

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	100
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	210
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	214
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	216
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	217
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	223
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	237
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	237
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	246
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	246
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	247
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	100
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	210
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	214
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	216
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	217
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	223
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	237
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	237
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	246
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	246
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	247
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	100
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	210
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	214
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	216
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	217
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	223
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	237
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	237
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	246
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	246
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	247
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	252	I.12	Alterations and Corrections	252	I.12	Modifications et corrections	252
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	252	I.12(1)	International Patent Classification	252	I.12(1)	Classification internationale des brevets	252
I.12(2)	Verfahrenssprache	256	I.12(2)	Procedure language	256	I.12(2)	Langue de procédure	256
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	256	I.12(4)	Language of filing	256	I.12(4)	Langue de dépôt	256
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	256	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	256	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	256
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	257	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	257	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	257
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	257	I.12(7)	Title of the invention	257	I.12(7)	Titre de l'invention	257
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	264	I.12(8)	Applicant (name/address)	264	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	264
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	264	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	264	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	264
I.12(10)	Erfinder	271	I.12(10)	Inventor	271	I.12(10)	Inventeur	271
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	283	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	283	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	283
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	283	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	283	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	283
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	284	I.12(16)	Separate publication of the European search report	284	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	284
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	284	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	284	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	284
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	284	I.12(19)	Date of filing of request for examination	284	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	284
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	284	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	284	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	284
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	284	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	284	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	284
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	285	II.	Granted patents	285	II.	Brevets délivrés	285
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	285	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	285	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	285
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	398	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	398	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	398
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	400	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	400	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	400
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	408	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	408	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	408
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	408	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	408	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	408
II.6(1)	Einspruch	437	II.6(1)	Opposition	437	II.6(1)	Opposition	437
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	440	II.6(2)	No opposition filed	440	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	440
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	447	II.7(3)	Revocation of the European patent	447	II.7(3)	Révocation du brevet européen	447
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	447	II.7(4)	Rejection of the opposition	447	II.7(4)	Rejet de l'opposition	447
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	447	II.7(5)	Termination of opposition procedure	447	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	447
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	448	II.12	Alterations and Corrections	448	II.12	Modifications et corrections	448
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	448	II.12(1)	International Patent Classification	448	II.12(1)	Classification internationale des brevets	448
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	448	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	448	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	448
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	448	II.12(7)	Title of the invention	448	II.12(7)	Titre de l'invention	448
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)	448	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	448	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	448
II.12(10)	Erfinder	449	II.12(10)	Inventor	449	II.12(10)	Inventeur	449
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	450	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	450	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	450
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	450	II.12(18) Opposition	450	II.12(18) Opposition	450
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	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	453	III. Further details re patent applications and granted patents	453	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	453
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	453	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	453	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	453
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	491	III.2 Public notification under Rule 80	491	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	491
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

A01B 1/22 → (51) B25G 3/18

(51) **A01F 15/07** (11) **1 318 711 A1***
A01F 15/18
(25) De (26) De
(21) 01978370.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10625 14.09.2001
(87) WO 02/021901 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045842
(54) • ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR RUNDBALLEN-PRESSE
• FEEDING DEVICE FOR A ROUND BAILER
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UNE PRESSE A BALLOTS RONDS
(71) Schuster, Thomas, Tierser Strasse 2, 87754 Kammlach, DE
(72) Schuster, Thomas, 87754 Kammlach, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A01F 15/18 → (51) A01F 15/07

(51) **A01G 9/12** (11) **1 318 712 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01982924.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00692 18.09.2001
(87) WO 02/021904 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 NL 1016210
(54) • AUFHÄNGEHAKEN
• SUSPENSION HOOK
• CROCHET DE SUSPENSION
(71) CORSA BEHEER B.V., Swaandrift 6, NL-2678 BZ De Lier, NL
(72) SCHOENMAKER, Karel, Jan, NL-2678 TE De Lier, NL
PRINS, Adrianus, NL-2678 BZ De Lier, NL
PRINS, Reinder, Pier, NL-2678 PL De Lier, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A01G 23/083** (11) **1 318 713 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01967876.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01956 13.09.2001
(87) WO 02/023973 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 SE 0003381
(54) • VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG DER DRUCKKRAFT EINER ENTASTMESSERAN-ORDNUNG IN EINEM EINZELGRIFFERNTE-VORSATZ
• METHOD OF CONTROLLING PRESS POWER IN A LIMBING KNIFE ASSEMBLY IN A SINGLE-GRIP HARVESTER HEAD
• PROCEDE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE DE PRESSE D'UN ENSEMBLE COU-TEAUX D'EBRANCHAGE DANS UNE TETE D'EBRANCHAGE/ABATTAGE A PRISE UNIQUE

(71) SP MASKINER I LJUNGBY AB, Box 870, 341 18 Ljungby, SE
(72) JOHANSSON, Anders, S-341 76 Ryssby, SE
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A01G 31/00** (11) **1 318 714 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01982925.8 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00700 24.09.2001
(87) WO 02/037950 2002/20 16.05.2002
(30) 22.09.2000 NL 1016245
17.03.2001 NL 1017712
(54) • ANZUCHTSYSTEM
• CULTURE SYSTEM
• SYSTEME DE CULTURE
(71) Wagenaar, Louis Johan, Joop den Uyllaan 3, 2314 GC Leiden, NL
(72) Wagenaar, Louis Johan, 2314 GC Leiden, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01H 5/00 → (51) C12N 15/56

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/007** (11) **1 318 715 A1***
A01J 5/08
(25) De (26) De
(21) 01965264.3 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10330 07.09.2001
(87) WO 02/023975 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046276
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBESSERTEN AUSMELKEN EINES TIERES, INSBESONDERE EINER KUH
• METHOD AND DEVICE FOR THE IMPROVED MILKING OF AN ANIMAL, IN PARTICULAR OF A COW

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA TRAITE D'UN ANIMAL, EN PARTI-CULIER D'UNE VACHE

(71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) HENNIG, Bernd, 04519 Schönwölkau, DE
(74) Neumann, Ditmar, Patentanwäite Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **A01J 5/007** (11) **1 318 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 01972019.2 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10329 07.09.2001
(87) WO 02/021907 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046038
(54) • VERFAHREN ZUM MASCHINELLEN MELKEN EINES TIERES
• METHOD FOR MACHINE MILKING AN ANIMAL
• PROCEDE POUR TRAIRE A LA MACHINE UN ANIMAL

(71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) EBELING, Michael, 32657 Lemgo-Kirchheide, DE
SCHULZE WARTENHORST, Bernhard, 48231 Warendorf, DE
SUHR, Olaf, 59302 Oelde, DE
(74) Neumann, Ditmar, Patentanwäite Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A01J 5/08 → (51) A01J 5/007

(51) **A01K 1/12** (11) **1 318 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970420.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02004 19.09.2001
(87) WO 02/023979 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 SE 0003375
(54) • KARUSSELLMELKANLAGE
• A ROTARY PARLOUR FOR MILKING OF ANIMALS
• MANEGE ROTATIF DE TRAITE POUR ANIMAUX

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) MÄRTENSSON, Bengt-Göran, S-117 37 Stockholm, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01K 11/00** (11) **1 318 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 01969949.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04219 21.09.2001
(87) WO 02/023980 2002/12 28.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 22.09.2000 GB 0023238
(54) • TIERMARKEZANGE
• ANIMAL TAG APPLICATOR
• APPLICATEUR DE BOUCLES D'IDENTIFICATION POUR ANIMAUX

(71) Martin F Edgar Limited, Broadmeadows Farm, Selkirk TD7 5LZ, GB
(72) EADIE, Brian, Selkirk TD7 5LU, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 23/00 → (51) A01K 29/00

(51) **A01K 29/00** (11) **1 318 719 A1***
A01K 23/00
(25) En (26) En
(21) 01970377.6 (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

(86) NZ 01/00190 11.09.2001
(87) WO 02/019809 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 NZ 50688300
(54) • VON EINEM TIER BETÄTIGBARE ABGABE-VORRICHTUNG
• ANIMAL ACTIVATED DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISPERSION ACTIONNE PAR UN ANIMAL

(71) Quin, Bert F., 9A Dingle Road, St. Heliers, Auckland 1005, NZ
(72) Quin, Bert F., St. Heliers, Auckland 1005, NZ
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

A01K 67/027 → (51) A61K 48/00

A01K 67/027 → (51) C07K 16/12

A01N 25/30 → (51) A01N 33/12

(51) **A01N 33/12** (11) **1 318 720 A2***
A01N 25/30 C11D 1/94
C11D 3/48
(25) En (26) En
(21) 01970970.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28739 14.09.2001
(87) WO 02/021916 2002/12 21.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 14.09.2000 US 661839
(54) • TERNÄRE ANTIMIKROBIELLE TENSID-MISCHUNGEN, DIE KATIONISCHE, ANIONISCHE UND VERBRÜCKENDE TENSIDE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ANTIMICROBIAL TERNARY SURFACTANT BLEND COMPRISING CATIONIC, ANIONIC, AND BRIDGING SURFACTANTS, AND METHODS OF PREPARING SAME
• MELANGE DE TENSIO-ACTIFS TERNAIRES ANTIMICROBIENS COMPRENANT DES TENSIO-ACTIFS CATIONIQUES, ANIONIQUES ET DE PONTAGE, ET PROCÉDES DE PRÉPARATION

(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) BRATESCU, Daniela, T., Glenview, IL 60025, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch, IL 60002, US
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01N 43/80 → (51) C07D 413/04

A01N 43/80 → (51) C07D 417/04

A01N 43/86 → (51) C07D 413/04

(51) **A01N 65/00** (11) **1 318 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973201.5 (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

(86) US 01/29304 19.09.2001
(87) WO 02/023995 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 667043
(54) • VERFAHREN ZUM BLOCKIEREN FREIER RADIKALPROZESSE, DIE ZU INDUZIERTER KRANKHEIT FÜHREN, OHNE ZERSTÖRERISCHE PRO-OXIDATIVER SEITENREAKTIONEN
• METHOD OF BLOCKING FREE RADICAL PROCESSES WHICH RESULT IN MEDIATED PATHOLOGY WITHOUT DELETERIOUS PRO-OXIDATIVE SIDE REACTIONS
• METHODE DE BLOCAGE DE PROCESSUS A RADICAUX LIBRES DONNANT LIEU A UNE PATHOLOGIE INDUITE SANS REACTIONS SECONDAIRES DE PRO-OXYDATION NUISIBLES

(71) Natreon Inc., 14-A Jules Lane, New Brunswick, NJ 08901, US
Indian Herbs Research & Supply Company Ltd., Shardanagar, Saharanpur 247 001, Uttar Pradesh, IN

(72) GHOSAL, Shibnath, Calcutta-700103, IN

(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

A21D 8/04 → (51) C12N 15/56

A23B 4/12 → (51) A23B 4/26

A23B 4/20 → (51) A23B 4/26

A23B 4/24 → (51) A23B 4/26

(51) **A23B 4/26** (11) **1 318 722 A2***
A23B 4/12 A23B 4/20
A23B 4/24 A23L 1/318
A23L 1/325

(25) En (26) En
(21) 01964646.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/41859 23.08.2001
(87) WO 02/015705 2002/09 28.02.2002
(88) 10.05.2002
(30) 23.08.2000 US 227213 P

(54) • TUMBLER ZUR MARINIERUNG VON NAHRUNGSMITTELN
• TUMBLER FOR MARINATING FOOD PRODUCTS
• TAMBOUR POUR MARINER DES PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) Creative Culinary Solutions, Inc., 719 Wexford Way, Hartland, WI 53029, US
Groves, Billy, P.O. Box 1464, Pine Bluff, AR 71613, US
(72) GROVES, Billy, Pine Bluff, AR 71613, US

THORNTON, Edward, Janesville, WI 53545, US

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **A23C 19/032** (11) **1 318 723 A1***
A23C 19/04 C12N 11/02
A23C 19/05 A23P 1/04

(25) En (26) En
(21) 01985229.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10972 17.09.2001
(87) WO 02/023998 2002/13 28.03.2002
(30) 19.09.2000 EP 00203272
14.12.2000 EP 00204533
(54) • STEUERUNG VON AKTIVEN SUBSTANZEN ZUM BRUCH WÄHREND DER KÄSEHERSTELLUNG
• TARGETING OF ACTIVE COMPOUNDS TO CURD DURING CHEESE MAKING
• CIBLAGE DE COMPOSES ACTIFS SUR LE CAILLE LORS DE LA FABRICATION DE FROMAGE

(71) DSM N.V., Office Delft (994-0760), P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
(72) HAAN, DE, Ben, Rudolf, 2272 EN VOORBURG, NL
ROOS, DE, Andre, Leonardus, 2614 TB Delft, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM N.V. Patents & Trademarks Department Office Delft 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23C 19/04 → (51) A23C 19/032

A23C 19/05 → (51) A23C 19/032

(51) **A23G 3/30** (11) **1 318 724 A1***
A61K 9/68

(25) En (26) En
(21) 01970623.3 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27353 31.08.2001
(87) WO 02/017731 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 654464
(54) • BESCHICHTETE KAUGUMMIPRODUKTE ENTHALTEND ANTAZIDAS
• COATED CHEWING GUM PRODUCTS CONTAINING ANTACIDS
• PRODUITS DE GOMME A MACHER ENROBES CONTENANT DES ANTIACIDES

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
Zyck, Daniel J., 2458 South 6th Avenue, North Riverside, IL, US
Greenberg, Michael J., 1633 Brighton Court, Northbrook, Ill, US
Barkalow, David G., 1027 Knollwood Road, Deerfield, IL 60015, US
Marske, Scott W., 700 South Stone Avenue, Lagrange, IL, US
Schnell, Philip G., 1240 39th Street, Downers Grove, IL, US
Mazzone, Philip, 532 Canterbury Court, Griffith, IN, US

(72) ZYCK, Daniel, North Riverside, IL, US
GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL, US
BARKALOW, David, G., Deerfield, IL, US
MARSK, Scott, W., LaGrange, IL, US
SCHNELL, Philip, G., Downers Grove, IL, US
MAZZONE, Philip, Griffith, IN, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23K 1/16** (11) **1 318 725 A2***
C12P 13/02
(25) De (26) De
(21) 01985230.0 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10386 08.09.2001
(87) WO 02/024001 2002/13 28.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046490
14.03.2001 DE 10112207

(54) • *TIERFUTTERSUPPLEMENT ENTHALTEND D-PANTOTHENSÄURE UND/ODER DEREN SALZE, VERBESSERTES VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *ANIMAL FEED SUPPLEMENT CONTAINING D-PANTOTHENIC ACID AND/OR ITS SALTS, IMPROVED METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND ITS USE*
• *SUPPLEMENT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX CONTENANT DE L'ACIDE D-PANTOTHENIQUE ET/OU SES SELS, PROCÉDE AMÉLIORÉ PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET SON UTILISATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Defreggerstrasse 26, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Jürgen, 67061 Ludwigshafen, DE
EICHLER, Knut, Singapore 259333, SG
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

A23K 1/165 → (51) C12N 15/56

(51) **A23L 1/221** (11) **1 318 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970896.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28601 14.09.2001
(87) WO 02/024003 2002/12 28.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 20.09.2000 US 665802

(54) • *SAEUERUNGSMITTEL FUER MARINADEN*
• *ACIDULANT SYSTEM FOR MARINADES*
• *AGENT ACIDULANT POUR MARINADES*
(71) GRIFFITH LABORATORIES WORLDWIDE, INC., One Griffith Center, Alsip, IL 60803-3495, US
(72) FORMANEK, Joseph, A., Bolingbrook, IL 60440, US
TANG, Pamela, Oak Brook, IL 60523, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A23L 1/29 → (51) A61K 38/17

A23L 1/318 → (51) A23B 4/26

A23L 1/325 → (51) A23B 4/26

A23P 1/04 → (51) A23C 19/032

(51) **A24D 1/02** (11) **1 318 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971572.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01323 18.09.2001
(87) WO 02/024005 2002/12 28.03.2002
(88) 06.09.2002
(30) 18.09.2000 US 233440 P

(54) • *ZIGARETTE MIT GERINGEM SEITENSTRÖMUNGSRÄUCH UND VERBRENNBAREM PAPIER*
• *LOW SIDESTREAM SMOKE CIGARETTE WITH COMBUSTIBLE PAPER*
• *CIGARETTE A FAIBLE INDUCTION DE TABAGISME PASSIF ET PAPIER COMBUSTIBLE*
(71) Rothmans, Benson & Hedges Inc., 1500 Don Mills Road, North York (Toronto), Ontario M3B 3L1, CA
(72) SNAIDR, Stanislav, M., Mississauga, Ontario L5L 1Y9, CA
BECKER, Robert, E., Wayne, PA 19087, US
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A24D 1/02** (11) **1 318 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971573.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01324 18.09.2001
(87) WO 02/024006 2002/12 28.03.2002
(88) 19.09.2002
(30) 18.09.2000 US 233440 P

(54) • *ZIGARETTE MIT GERINGEM SEITENSTRÖMUNGSRÄUCH UND UNBRENNBAREM BEHANDLUNGSGUT*
• *LOW SIDESTREAM SMOKE CIGARETTE WITH NON-COMBUSTIBLE TREATMENT MATERIAL*
• *CIGARETTE A FAIBLE INDUCTION DE TABAGISME PASSIF A MATERIAU TRAITANT NON COMBUSTIBLE*
(71) Rothmans, Benson & Hedges Inc., 1500 Don Mills Road, North York (Toronto), Ontario M3B 3L1, CA
(72) SNAIDR, Stanislav, M., Mississauga, Ontario L5L 1Y9, CA
BECKER, E., Robert, Wayne, PA 19087, US
(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **A41B 9/02** (11) **1 318 729 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01958613.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/01426 23.08.2001
(87) WO 02/015726 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 KR 2000023890 U
11.08.2001 KR 2001024448 U
(54) • *HYGIENISCHE MÄNNERUNTERHOSE*
• *HEALTHY UNDERPANTS FOR MAN*
• *CALE ON HYGIENIQUE POUR HOMMES*
(71) Cym, Yong, Shinwon villa 501, 590, Guui 3-Dong, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
Shim, Eun-Su, Shinwon villa 501, 590, Guui 3-Dong, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
Shim, Eun-Ji, Shinwon villa 501, 590, Guui 3-Dong, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
(72) Cym, Yong, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
Shim, Eun-Su, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
Shim, Eun-Ji, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A41D 19/015 → (51) A41F 1/06

(51) **A41F 1/06** (11) **1 318 730 A1***
A41D 19/015
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972144.8 (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

(86) FR 01/02823 11.09.2001
(87) WO 02/021952 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 FR 0011749
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR SCHUTZHANDSCHUH AUS METALLRINGGEFLECHT*
• *IMPROVEMENT TO FASTENING DEVICES FOR CHAIN MAIL PROTECTIVE GLOVES*
• *PERFECTIONNEMENT AUX DISPOSITIFS DE SERRAGE POUR GANTS DE PROTECTION EN COTTE DE MAILLES*
(71) Manulutex France, Zone Artisanale du Mille, B.P. 4, 49123 Champcoce-sur-Loire, FR
(72) JAUNAUT, Philippe, F-49370 VILLEMOSAN, FR
JAUNAUT, Sophie, F-49370 VILLEMOSAN, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A44B 15/00** (11) **1 318 731 A1***
A44C 5/00
(25) En (26) En
(21) 01958013.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08561 24.07.2001
(87) WO 02/024017 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 IT B0000119 U
(54) • *SCHLÜSSELHÄNGER*
• *KEY HOLDER PENDANT*
• *PENDENTIF PORTE-CLE*
(71) Bagnara, Gianluca, Via G. Romagnoli, 72, 40050 Monte S. Pietro, IT
(72) Bagnara, Gianluca, 40050 Monte S. Pietro, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A44C 5/00 → (51) A44B 15/00

(51) **A45D 40/04** (11) **1 318 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 01964721.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00295 17.09.2001
(87) WO 02/024023 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 AT 6912000
(54) • *KLEBESTIFT*
• *ADHESIVE STICK*
• *BATON D'ADHESIF*
(71) Kores Holding Zug AG, Baarerstrasse 112, 6302 Zug, CH
(72) KORESKA, Peter, 1190 Wien, AT
(74) Weininger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A45D 40/04** (11) **1 318 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979289.4 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30111 20.09.2001
(87) WO 02/024024 2002/12 28.03.2002

- (88) 13.06.2002
(30) 20.09.2000 US 665854
05.12.2000 US 729931
- (54) • *ABGEDICHTETER SPENDER FÜR KOSMETIKA MIT LEICHT ZU ÖFFNENDEM VER-SCHLUSS*
• *SEALED COSMETIC DISPENSER WITH EASY OPEN CLOSURE*
• *RECIPIENT POUR PRODUIT COSMETIQUE PARFAITEMENT HERMETIQUE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) OSTROWSKI, Daniel, North Brunswick, NJ 08902, US
CUMMINGS, Bruce, New York, NY 10009, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A46B 11/00** (11) **1 318 734 A1***
A47K 11/10
// (B08B1/00, 3:04)
- (25) En (26) En
(21) 01974198.2 (22) 17.08.2001
- (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) EP 01/09489 17.08.2001
(87) WO 02/026081 2002/12 04.04.2002
(30) 20.09.2000 EP 00120523
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND BEHÄLTER MIT REINIGUNGSMITTEL IN EINZEL-PORTIONEN*
• *CLEANING DEVICE AND CONTAINER CONTAINING A SINGLE DOSAGE OF CLEANING MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET RECIPIENT CONTENANT UNE DOSE UNIQUE DE MATIERE NETTOYANTE*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) HART, Gerald, Lesley, Surbiton, Surrey KT5 8BD, GB
BROWN, Colin, William, Egham, Surrey TW20 8LP, GB
NAISH, Guy, Edward, Narborough, Leicester LE9 5DD, GB
GOHIL, Kishen, New Malden, Surrey KT3 6HB, GB
-
- (51) **A46D 1/08** (11) **1 318 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 01980341.0 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10218 05.09.2001
(87) WO 02/024026 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046536
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BORSTENWAREN*
• *METHOD FOR PRODUCING BRISTLE PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ARTICLES DE BROSSERIE*
- (71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (72) WEIHRAUCH, Georg, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **A47B 21/03** (11) **1 318 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906745.3 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02819 29.01.2001
(87) WO 02/024028 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 665821
- (54) • *VERSTELLBARES TASTATURTABLETT*
• *ADJUSTABLE KEYBOARD TRAY*
• *PLATEAU POUR CLAVIER REGLABLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KIRCHHOFF, Kenneth, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A47B 96/20** → (51) B44C 5/04
- (51) **A47C 20/04** (11) **1 318 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960617.7 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09000 03.08.2001
(87) WO 02/024035 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046750
- (54) • *ALS DOPPELANTRIEB AUSGEBILDETER MÖBELANTRIEB*
• *FURNITURE DRIVE EMBODIED AS A DOUBLE DRIVE*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR MEUBLE, SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN DOUBLE DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
- (71) Cimosys Limited, Le Gallais Chambers, 54 Bath Street, St. Helier, Jersey JE4 8YD, GB
- (72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
-
- (51) **A47C 20/04** (11) **1 318 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 01974265.9 (22) 19.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10815 19.09.2001
(87) WO 02/024034 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046752
09.04.2001 DE 20106189 U
- (54) • *ALS DOPPELANTRIEB AUSGEBILDETER MÖBELANTRIEB*
• *FURNITURE DRIVE IN THE FORM OF A DUAL DRIVE*
• *ENTRAINEMENT POUR MEUBLES CON U COMME DOUBLE ENTRAINEMENT*
- (71) Cimosys Limited, Le Gallais Chambers, 54 Bath Street, St. Helier, Jersey JE4 8YD, GB
- (72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
-
- (51) **A47F 5/08** (11) **1 318 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975282.3 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29537 21.09.2001
(87) WO 02/024037 2002/12 28.03.2002
(88) 27.02.2003
(30) 21.09.2000 US 234117 P
20.09.2001 US 957060
- (54) • *REINIGUNGSMITTELKASTEN*
• *SPILL STATION*
• *POSTE DE NETTOYAGE DE PRODUITS DE-VERSES*
- (71) Giampavolo, Paul, P.O. Box 919, Milton, NH 03851, US
Giampavolo, Christine, P.O. Box 919, Milton, NH 03851, US
- (72) GIAMPAVOLO, Paul, Milton, NH 03851, US
GIAMPAVOLO, Christine, Milton, NH 03851, US
SHELTON, Robert, Princeton, MA 01541, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- A47G 19/22** → (51) A61J 11/00
- (51) **A47G 33/12** (11) **1 318 740 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971985.5 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10039 30.08.2001
(87) WO 02/024041 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 20016472 U
05.03.2001 DE 20103790 U
22.03.2001 DE 20105005 U
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG*
• *HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE*
- (71) Schulz, Petra, Elektrastrasse 12a, 81925 München, DE
- (72) SCHULZ, Rainer, 81925 München, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartsstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **A47H 1/02** (11) **1 318 741 A1***
A47H 1/102 A47H 1/142
A47H 1/18
(25) De (26) De
(21) 01974252.7 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (86) EP 01/10612 14.09.2001
(87) WO 02/024042 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10047449
- (54) • *GARDINENSTANGE*
• *CURTAIN-POLE*
• *TRINGLE A RIDEAUX*
- (71) Manfred Diedrichsen & Co., Liebigstrasse 1-3, 33803 Steinhagen, DE
- (72) DIEDRICHSEN, Manfred, 33619 Bielefeld, DE
- (74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
-
- A47H 1/102** → (51) A47H 1/02
- A47H 1/142** → (51) A47H 1/02

- A47H 1/18** → (51) A47H 1/02
- A47J 36/10** → (51) A47J 37/06
- (51) **A47J 37/06** (11) **1 318 742 A1***
A47J 36/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969861.2 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02802 10.09.2001
(87) WO 02/024043 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 FR 0011936
(54) • *MULTIFUNKTIONELLES KOCHGERÄT MIT EINER AUTOMATISCH ÖFFNENDEN SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *MULTIPURPOSE COOKING APPLIANCE WITH AUTOMATIC HINGE OPENING*
• *APPAREIL DE CUISSON MULTIFONCTION DU TYPE A CHARNIERE A OUVERTURE AUTOMATIQUE*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) PATENOTRE, Yves, F-74370 Desingy, FR
PERRIER, Jean-Christophe, F-73100 Aix les Bains, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
- (51) **A47K 3/00** (11) **1 318 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951094.0 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41138 25.06.2001
(87) WO 02/011593 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 633400
(54) • *ÜBERLAUFBADEWANNE*
• *OVERFLOWING SOAKER BATH TUB*
• *BAIGNOIRE A DEBORDEMENT*
- (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
(72) SWART, Peter, W., Oostburg, WI 53070, US
BAUER, Ronald, A., Belgium, WI 53004, US
THOMAS, Carter, J., Cedarburg, WI 53012, US
COOK, Michael, G., Kohler, WI 53044, US
GIESE, Robert, C., Sheboygan, WI 53081, US
O'CONNELL, David, J., Sheboygan, WI 53083, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **A47K 3/00** (11) **1 318 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969925.5 (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
(86) GB 01/04062 11.09.2001
(87) WO 02/021987 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 GB 0022348
(54) • *BAD FÜR INVALIDEN*
• *BATH FOR INVALID*
• *BAIN POUR PERSONNE HANDICAPEE*
- (71) ACER PRODUCTS LIMITED, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, GB
(72) APPLEFORD, David Eric, Epping, Essex CM16 7JD, GB
(74) LANE, Brian William, Essex SS8 8NF, GB

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (51) **A47K 11/10** (11) **1 318 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 01982289.9 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10643 14.09.2001
(87) WO 02/024045 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 EP 00120524
(54) • *VORRICHTUNG UND REINIGUNGSTUCH ZUM REINIGEN ODER BEHANDELN VON FLÄCHEN ODER ZUM ANBRINGEN VON PRODUKTEN AUF FLÄCHEN*
• *DEVICE AND CLEANING PAD FOR CLEANING OR TREATING SURFACES OR FOR APPLYING MEDIA TO SURFACES*
• *DISPOSITIF ET TAMPON DE NETTOYAGE DESTINES AU NETTOYAGE OU AU TRAITEMENT DE SURFACES OU A L'APPLICATION DE SUBSTANCES SUR DES SURFACES*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) HART, Gerald Leslie, Surbiton, Surrey KT5 8BD, GB
BROWN, Colin William, Egham, Surrey TW20 8LP, GB
NAISH, Guy Edward, Bicester, Oxfordshire OX26 4US, GB
GOHIL, Kishen, New Malden, Surrey KT3 6HB, GB
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
- A47K 11/10** → (51) A46B 11/00
- (51) **A47L 9/14** (11) **1 318 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 01965810.3 (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
(86) SE 01/01959 11.09.2001
(87) WO 02/024046 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 SE 0003413
(54) • *STAUBBEHÄLTER FÜR STAUBSAUGER*
• *DUST CONTAINER FOR A VACUUM CLEANER*
• *R CIPIENT POUSSI RE POUR ASPIRATEUR*
- (71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) HENGVOSS, Ingrid, S-460 12 Prässebo, SE
BILLSKOG, Patrik, S-463 35 Göta, SE
(74) Schmerer, Sven Erik, c/ AB ELECTROLUX, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
- A47L 15/42** → (51) F25D 23/02
- A47L 15/46** → (51) F25D 23/02
- (51) **A61B 1/12** (11) **1 318 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973343.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29619 21.09.2001
(87) WO 02/024054 2002/12 28.03.2002
(88) 19.09.2002
(30) 22.09.2000 US 234897 P
19.09.2001 US 955918
(54) • *ENDOSKOPISCHES SAUG- UND SPÜLINSTRUMENT FÜR DIE CHIRURGIE*

- *ENDOSCOPIC SUCTION-IRRIGATION INSTRUMENT FOR SURGERY*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ENDOSCOPIQUE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION*
- (71) Pilling Weck Incorporated, 420 Delaware Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) STAHL, Glenn, H., Collegeville, PA 19426, US
HOSSAIN, Mosaddeq, Somerville, NJ 08844, US
BANIK, Robert, Long Valley, NJ 07853, US
YUE, Li, North Wales, PA 19454, US
WILCOX, Stephen, Philadelphia, PA 19119, US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 318 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971315.5 (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 01/29774 21.09.2001
(87) WO 02/024066 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 668032
(54) • *VERBINDUNGSSCHALTKREIS ZWISCHEN NICHTKOMPATIBLEM OXIMETER UND SENSOR*
• *INTERCONNECT CIRCUIT BETWEEN NON-COMPATIBLE OXIMETER AND SENSOR*
• *CIRCUIT DE CONNEXION ENTRE UN OXYMETRE ET UN CAPTEUR NON COMPATIBLES*
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, Hazelwood, MO 63042, US
(72) FEIN, Michael, E., Mountain View, CA 94040, US
CHEW, Bradford, B., San Ramon, CA 94583, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 318 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975773.1 (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 01/42257 21.09.2001
(87) WO 02/024067 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 668127
(54) • *VERBINDUNGSSCHALTKREIS FÜR EINEN OXIMETERSENSOR MIT EINEM KODIERELEMENT*
• *OXIMETER SENSOR ADAPTER WITH CODING ELEMENT*
• *ADAPTATEUR DE CAPTEUR POUR UN OXYMETRE, DOTE D'UN ELEMENT DE CODAGE*
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, Hazelwood, MO 63042, US
(72) FEIN, Michael, E., Mountain View, CA 94040, US
CHEW, Bradford, B., San Ramon, CA 94583, US
(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (51) **A61B 5/0448** (11) **1 318 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967484.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04111 13.09.2001
(87) WO 02/022009 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 GB 0022484
(54) • *FETALE SKALP-ELEKTRODE*
• *FETAL SCALP ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE CUIR CHEVELU DE FOETUS*

- (71) Neovanta Medical AB, Lilla Bommen 1, 411 04 Gothenburg, SE
 (72) ROSEN, Karl, 411 04 Gothenburg, SE
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/08 → (51) A61B 5/113

- (51) **A61B 5/113** (11) **1 318 751 A1***
 A61B 5/08
 (25) De (26) De
 (21) 01984624.5 (22) 17.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/10696 17.09.2001
 (87) WO 02/022017 2002/12 21.03.2002
 (30) 15.09.2000 DE 10046075
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ATMUNGSBEDINGTEN MESSDATEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING RESPIRATION-RELATED DATA*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DONNEES DE MESURE RELATIVES A LA RESPIRATION*
 (71) Friendly Sensors AG, Botzstrasse 1, 07743 Jena, DE
 (72) FRIEDRICH, Amd, 07743 Jena, DE
 (74) VÖGELI, Fridolin, CH-8800 Thalwil, CH
 (74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 318 752 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01944344.9 (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 01/18482 08.06.2001
 (87) WO 01/095806 2001/51 20.12.2001
 (88) 20.03.2003
 (30) 09.06.2000 US 210808 P
 12.01.2001 US 261513 P
 (54) • *KAPPE FÜR EINE LANZETTE*
 • *CAP FOR A LANCING DEVICE*
 • *EMBOUT POUR DISPOSITIF A LANZETTE*
 (71) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA 02453, US
 (72) MOERMAN, Piet, B-9831 St. Martens-Latem, BE
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 318 753 A1***
 G01S 15/89
 (25) En (26) En
 (21) 01960719.1 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/10117 30.08.2001
 (87) WO 02/022022 2002/12 21.03.2002
 (30) 13.09.2000 US 232450 P
 24.10.2000 US 695191
 (54) • *TRAGBARES ULTRASCHALLSYSTEM MIT BATTERIE ALS SICHERUNG BEI ABSCHALTUNG UND BEIM WIEDERSTARTEN*
 • *PORTABLE ULTRASOUND SYSTEM WITH BATTERY BACKUP FOR EFFICIENT SHUTDOWN AND RESTART*
 • *DISPOSITIF PORTABLE A ULTRASONS POURVU D'UNE BATTERIE DE SECOURS POUR FACILITER L'ARRET ET LE REDEMARRAGE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WITTRÖCK, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LINKHART, Kenneth, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ROBINSON, Andrew, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 OLSSON, Lars, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 8/00 (11) **1 318 754 A1***

- G01S 15/89
 (25) En (26) En
 (21) 01969684.8 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/10115 30.08.2001
 (87) WO 02/022021 2002/12 21.03.2002
 (30) 13.09.2000 US 232450 P
 24.10.2000 US 695615
 (54) • *TRAGBARES ULTRASCHALLSYSTEM FÜR EFFIZIENTE ABSCHALTUNG UND ANFAHREN*
 • *PORTABLE ULTRASOUND SYSTEM WITH EFFICIENT SHUTDOWN AND STARTUP*
 • *SYSTEME ULTRASONORE PORTATIF A MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT EFFICACES*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LINKHART, Kenneth, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WITTRÖCK, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ROBINSON, Andrew, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 OLSSON, Lars, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Lottin, Claudine, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 17/00 → (51) A61F 2/01

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 318 755 A1***
 A61F 9/013 A61B 18/04
 H05B 3/14
 (25) De (26) De
 (21) 01969418.1 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/08294 18.07.2001
 (87) WO 02/011628 2002/07 14.02.2002
 (30) 04.08.2000 DE 10038015
 (54) • *KLINGE MIT EINEM ZUM TEIL AUS DIAMANT BESTEHENDEN KÖRPER*
 • *BLADE WITH BODY PARTLY MADE FROM DIAMOND*
 • *LAME AVEC UN CORPS SE COMPOSANT PARTIELLEMENT DE DIAMANT*
 (71) GFD-Gesellschaft für Diamantprodukte mbH, Wilhelm-Runge-Strasse 11, 89081 Ulm, DE
 (72) KOHN, Erhard, 89081 Ulm, DE
 ERTL, Stephan, 89075 Ulm, DE
 GLUCHE, Peter, 89231 Neu-Ulm, DE
 FLÖTER, André, 89567 Sontheim/Brenz, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

A61B 17/32 (11) **1 318 756 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 01986255.6 (22) 24.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/11128 24.09.2001
 (87) WO 02/028294 2002/15 11.04.2002

- (88) 04.07.2002
 (30) 22.09.2000 EP 00203289
 22.09.2000 US 234737 P
 (54) • *GERÄT ZUR PERFORATION VON GEWEBE*
 • *DEVICE FOR PERFORATING TISSUE AND ITS USE*
 • *DISPOSITIF DE PERFORATION DE TISSUS ET SON UTILISATION*
 (71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
 Universiteit Utrecht (Faculteit Geneeskunde), Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
 (72) VERDAASDONK, Rudolf, Marius, NL-3992 XA Houten, NL
 (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 17/34 → (51) A61F 2/01

- (51) **A61B 17/42** (11) **1 318 757 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01970099.6 (22) 20.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IE 01/00122 20.09.2001
 (87) WO 02/024085 2002/12 28.03.2002
 (30) 20.09.2000 IE 20000761
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN VON BLUTUNGEN DER VAGINA*
 • *DEVICE FOR STAUNCHING VAGINA BLEEDING*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT D'ARRÊTER LES SAIGNEMENTS VAGINAUX SUITE A UNE CHIRURGIE DU VAGIN, UTILISATION DU DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ARRÊTER LES SAIGNEMENTS CHEZ UNE PERSONNE SUITE A UNE CHIRURGIE DU VAGIN*
 (71) URO Devices Limited, 5 Pery Square, Limerick, IE
 (72) MCGLOUGHLIN, Timothy Mary, Ballyclough, Limerick, IE
 SLATTERY, Paul Anthony, Killaloe, County Clare, IE
 DRUMM, John, Ballyclough, Limerick, IE
 BURKE, Gerard, Limerick, IE
 LYONS, Declan Patrick, Limerick, IE
 SKEHAN, Mark Charles, Limerick, IE
 FLOOD, Hugh Declan, County Limerick, IE
 QUIGLEY, John Joseph, Limerick, IE
 (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

A61B 17/68 → (51) A61B 19/02**A61B 18/04** → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 318 758 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01973386.4 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/29703 21.09.2001
 (87) WO 02/024089 2002/12 28.03.2002
 (30) 22.09.2000 US 668403
 (54) • *MIT FLÜSSIGKEIT VERBESSERTE MEDISCHE VORRICHTUNG*
 • *FLUID-ASSISTED MEDICAL DEVICE*
 • *INSTRUMENT CHIRURGICAL METTANT EN APPLICATION UN LIQUIDE*
 (71) Tissuelink Medical, Inc., Suite 400, One Washington Center, Dover, NH 03820, US

(72) MCCLURKEN, Michael, E., Durham, NH 03824, US
LUZZI, Robert, Exeter, NH 03833, US

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

(51) **A61B 18/18** (11) **1 318 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977129.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29346 19.09.2001
(87) WO 02/024093 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 234452 P
(54) • VERBESSERTE WELLENFRONTABLA-
TIONSSYSTEM
• ENHANCED WAVEFRONT ABLATION SYS-
TEM
• SYSTEME AMELIORE A FRONT D'ONDE
DESTINE AUX ABLATIONS
(71) Visx, Inc., 3400 Central Expressway, Santa Clara,
CA 95051-0703, US

(72) WATSON, Jason, San Jose, CA 95125, US
SHIMMICK, John, K., Belmont, CA 94002, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61B 19/02** (11) **1 318 760 A1***
A61B 17/68
(25) En (26) En
(21) 01973402.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29734 21.09.2001
(87) WO 02/024097 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234491 P
(54) • TRÄGERPLATTE FÜR CHIRURGISCHE BE-
FESTIGUNGSVORRICHTUNGEN
• TRAY FOR SURGICAL FASTNERS
• PLATEAU POUR L MENTS DE FIXATION EN
CHIRURGIE
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) MCDOWELL, Christopher, Raynham, MA 02767, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61C 3/00** (11) **1 318 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975338.3 (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
(86) US 01/29856 19.09.2001
(87) WO 02/024100 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 666783
30.10.2000 US 244500 P
(54) • GLEICHZEITIGE ZAHNREPOSITIONIERUNG
UND SUBSTANZVERABREICHUNG
• CONCURRENT TOOTH REPOSITIONING
AND SUBSTANCE DELIVERY
• PROCEDES ET SYSTEMES POUVANT SI-
MULTANEMENT REPOSITIONNER DES
DENTS ET LIBERER UNE SUBSTANCE
(71) Align Technology, Inc., 851 Martin Ave., Santa
Clara, CA 95050, US
(72) KUO, Eric, Foster City, CA 94404, US
(74) PHAN, Loc, X., Milpitas, CA 95035, US

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

A61C 5/06 → (51) A61C 9/00

A61C 7/28 → (51) A61C 7/36

(51) **A61C 7/36** (11) **1 318 762 A1***
A61C 7/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972147.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/02828 12.09.2001
(87) WO 02/022040 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 FR 0011700
(54) • ORTHODONTISCHES GERÄT MIT
TREIBSTANGE
• ORTHODONTIC APPARATUS WITH RODS
• APPAREIL ORTHODONTIQUE A BIELLES
(71) Callabe, Elie, 11, rue André Chénier, 41350 Vineuil,
FR
Morin, Jean Charles, 7, rue Auguste Renoir, 41110
Saint Aignan, FR
(72) Callabe, Elie, 41350 Vineuil, FR
Morin, Jean Charles, 41110 Saint Aignan, FR
(74) Lavé, Michèle, 20, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61C 8/00** (11) **1 318 763 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972159.6 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02901 18.09.2001
(87) WO 02/024098 2002/12 28.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 19.09.2000 FR 0011944
(54) • IMPLANTATSATZ UND ZUGEHÖRIGES IM-
PLANTAT
• IMPLANT SET AND CORRESPONDING IM-
PLANTS
• JEU D'IMPLANTS ET IMPLANTS CORRES-
PONDANTS
(71) PELTIER, Guy, 57, rue des Lilas, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
PELTIER, Patrick, 57, rue des Lilas, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) PELTIER, Guy, 92500 Rueil-Malmaison, FR
PELTIER, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **A61C 9/00** (11) **1 318 764 A1***
A61C 5/06 B05C 17/005
(25) En (26) En
(21) 01973367.4 (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 01/29655 21.09.2001
(87) WO 02/024103 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 215160 P
(54) • DÜSENENDSTÜCK ZUM MISCHEN UND
AUSGEBEN VON MATERIALIEN
• MIXING TIP FOR DISPENSING MATERIALS
• EMBOUT POUR LE MELANGE ET LA DIS-
TRIBUTION DE SUBSTANCES
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West
College Avenue, P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US
(72) PIERSON, Paul, Richard, Camden, DE 19934, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser &
Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 318 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975772.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42256 21.09.2001
(87) WO 02/060344 2002/32 08.08.2002
(88) 06.02.2003
(30) 22.09.2000 US 234548 P
01.03.2001 US 272651 P
01.03.2001 US 272906 P
(54) • FLEXIBLER UND AUSDEHNBARER STENT
• FLEXIBLE AND EXPANDABLE STENT
• STENT SOUPLE ET EXTENSIBLE
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) DORAN, Burns, P., Albertville, MN 55301, US
LENZ, Jason, Todd, Maplewood, MN 55117-2012,
US
KVEEN, Graig, L., Maple Grove, MN 55311, US
GIRTON, Timothy, Samuel, Minneapolis, MN
55419, US
HEMERICK, James, F., Champlin, MN 55316, US
LEY, Timothy, J., Shoreview, MN 55126, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg
Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 318 766 A2***
A61F 2/06 A61B 17/34
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 01971302.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29690 21.09.2001
(87) WO 02/024106 2002/12 28.03.2002
(88) 06.02.2003
(30) 21.09.2000 US 234111 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM IMPLANTIEREN VON
GERÄTEN IM HERZVORHOF
• APPARATUS FOR IMPLANTING DEVICES IN
ATRIAL APPENDAGES
• APPAREIL PERMETTANT D'IMPLANTER
DES DISPOSITIFS DANS DES APPENDICES
AURICULAIRES
(71) Atritech, Inc., 15350 25th Avenue, Minneapolis,
MN 55447, US
(72) BORILLO, Thomas, E., Plymouth, MN 55447, US
SUTTON, Gregg, S., Maple Grove, MN 55369, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 318 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954606.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07695 03.08.2000
(87) WO 02/011646 2002/07 14.02.2002
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFFRESSEN EINES
STENTS AUF EIN KATHETERZUFÜHRYS-
STEM
• DEVICE FOR CRIMPING A STENT ONTO A
CATHETER DELIVERY SYSTEM
• DISPOSITIF POUR SERTIR UN EXTENSEUR
DANS UN SYSTEME D'ADMINISTRATION DE
CATHETER

(71) Fortimedix B.V., Rijksweg 75, 6325 AB Berg en Terblijt, NL
(72) VERBEEK, Marcel, Antonius, Elisabeth, NL-6417 PP Heerlen, NL
(74) Bleukx, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 318 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966464.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27158 30.08.2001
(87) WO 02/024109 2002/12 28.03.2002
(88) 27.12.2002
(30) 23.09.2000 US 235164 P 28.08.2001 US 942077

(54) • *BLUTGEFÄSSSTÜTZE BESTEHEND AUS GESTUFTEN, AUFWEITBAREN STEGEPÄAREN UND DOPPELT GESTUFTEN, SCHRÄGEN VERBINDUNGSSTEGEN*
• *INTRAVASCULAR STENT CONSISTING OF STAIRSTEP EXPANSION STRUT PAIRS AND DOUBLE STAIRSTEP DIAGONAL CONNECTING STRUTS*
• *STENT INTRAVASCULAIRE CONSTITUE DE PAIRES DE TIGES D'EXTENSION EN ESCALIER ET DE TIGES DE LIAISON DIAGONALES DOUBLES EN ESCALIER SE PROLONGEANT DANS LE SENS CONTRO-LATERAL A PARTIR DES TIGES D'EXTENSION*

(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) JANG, G. David, Redlands, CA 92374, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 318 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971160.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/29166 17.09.2001
(87) WO 02/022053 2002/12 21.03.2002
(88) 27.12.2002
(30) 18.09.2000 US 664970

(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG VON ENDOLUMINALEN PROTHESEN UND DAZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR DELIVERING ENDOLUMINAL PROSTHESES AND METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER DES PROTHESES ENDOLUMINALES ET PROCEDES PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET DE LES UTILISER*

(71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
(72) BETELIA, Ranier, San Jose, CA 95135, US
GILLIS, Edward, Mountain View, CA 94014, US
ROURKE, Jonathan, M., Los Altos, CA 94024, US
YANG, Yi, San Francisco, CA 94116, US
WHITE, David, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 318 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973708.9 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42083 10.09.2001
(87) WO 02/024115 2002/12 28.03.2002
(88) 04.07.2002
(30) 22.09.2000 US 667916

(54) • *BESCHICHTETER STENT MIT VERBESSERTEN GREIFEIGENSCHAFTEN*
• *COATED STENTS WITH BETTER GRIPPING ABILITY*
• *EXTENSEURS REVETUS A MEILLEURE APPETITUDE DE FIXATION*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) ZHONG, Sheng-Ping, Northborough, MA 01532, US
SCHULTZ, Steven, A., Northborough, MA 01532, US
DIMATTEO, Kristian, J., Waltham, MA 02451, US
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 318 771 A2***
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 01977113.8 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29011 17.09.2001
(87) WO 02/022051 2002/12 21.03.2002
(88) 29.08.2002
(30) 18.09.2000 US 664267

(54) • *ZWEI-KOMPONENTEN MANSCHETTEN ZUM SICHERN VON STENTRÄNDERN AUF EINEM BALLONKATHETER*
• *TWO COMPONENT SLEEVES FOR RETAINING STENT ENDS ON A BALLOON CATHETER*
• *MANCHONS A DEUX COMPOSANTS*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) DICAPRIO, Fernando, St. Paul, MN 55105, US
LYVER, Joseph, Mark, Hopkins, MN 55343, US
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 318 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977156.7 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29814 24.09.2001
(87) WO 02/024113 2002/12 28.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 23.09.2000 US 235167 P

(54) • *INTRAVASKULÄRER STENT*
• *INTRAVASCULAR STENT*
• *STENT INTRAVASCULAIRE*
(71) Jang, G. David, 30725 Eastburn Lane, Redlands, CA 92374, US
(72) Jang, G. David, Redlands, CA 92374, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 318 773 A2***
(25) De (26) De
(21) 01978143.4 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03528 12.09.2001
(87) WO 02/022049 2002/12 21.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 12.09.2000 DE 10045325

(54) • *IMPLANTIERBARE PROTHESE FÜR INTRAVASKULÄRE ANWENDUNGEN*
• *IMPLANTABLE PROSTHESIS FOR INTRAVASCULAR APPLICATIONS*
• *PROTHESE IMPLANTABLE POUR APPLICATIONS INTRAVASCULAIRES*
(71) Archodoulakis, Georgios, Teplitzer Strasse 5, 14193 Berlin, DE
(72) Archodoulakis, Georgios, 14193 Berlin, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

A61F 2/06 → (51) A61F 2/01

(51) **A61F 2/24** (11) **1 318 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 01967049.6 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03333 25.08.2001
(87) WO 02/024117 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046550
(54) • *PROTHETISCHE MITRAL-HERZKLAPPE*
• *PROSTHETIC MITRAL HEART VALVE*
• *VALVULE MITRALE PROTHETIQUE*

(71) ADIAM life science AG, Bernhard-Hahn-Strasse 12, 41812 Erkelenz, DE
(72) JANSEN, Josef, 50937 Köln, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 318 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971151.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29129 19.09.2001
(87) WO 02/024119 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 666823

(54) • *VENTILPROTHESEN MIT BLATTELEMENTEN AUS VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF*
• *VALVED PROSTHESES WITH REINFORCED POLYMER LEAFLETS*
• *PROTHESES A VALVES COMPORTANT DES VALVES POLYMERES RENFORCEES*

(71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) WOO, Yi-Ren, Woodbury, MN 55129, US
CAI, Chad, O., Woodbury, MN 55125, US
KURK, James, L., Anoka, MN 55014, US
KRUSE, Steven, D., St. Micheal, MN 55376, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **1 318 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967845.7 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/01535 12.09.2001
(87) WO 02/024125 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 KR 2000055024
19.09.2000 KR 2000026322 U
(54) • *STUHL ZUR AUSRICHTUNG DER WIRBELSÄULE UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINER WIRBELSÄULE MITTELS EINES STUHLES*
• *CHAIR FOR CORRECTING AN IMPROPER ALIGNMENT OF SPINAL VERTEBRAE AND METHOD FOR CORRECTING AN IMPROPER ALIGNMENT OF SPINAL VERTEBRAE BY MEANS OF THE CHAIR*
• *CHAISE PERMETTANT DE CORRIGER UN ALIGNEMENT INCORRECT DES VERTEBRES DE LA COLONNE VERTEBRALE ET PROCEDE PERMETTANT DE CORRIGER UN TEL ALIGNEMENT INCORRECT AU MOYEN DE LA CHAISE*
(71) Yoo, Han-Keel, 6-903 Jamwon Hansin APT, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-796, KR
(72) Yoo, Han-Keel, Seoul 137-796, KR
(74) Söitenfuss, Dirk, Christian, Dipl.-Phys., et al, Ockel & Söitenfuss, Patentanwaltssozietät, Zweibrückenstrasse 6, 80331 München, DE

(51) **A61F 5/58** (11) **1 318 777 A1***
G10L 13/00
(25) En (26) En
(21) 00990247.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34547 18.12.2000
(87) WO 02/024126 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 665192
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ABGEBEN VON EXOGEN ERZEUGTEN SPRACHSIGNALEN ZUM VERBESSERN DES REDEFLUSSES VON STOTTERERN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DELIVERING EXOGENOUSLY GENERATED SPEECH SIGNALS TO ENHANCE FLUENCY IN PERSONS WHO STUTTER*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'EMISSION DE SIGNAUX VOCAUX GENERES DE MANIERE EXOGENE POUR AMELIORER LA FLUIDITE VERBALE CHEZ LES PERSONNES BEGUES*
(71) EAST CAROLINA UNIVERSITY, 210 Spilman Building, Greenville, NC 27858-4353, US
(72) KALINOWSKI, Joseph, Greenville, NC 27858-6130, US
STUART, Andrew, Winterville, NC 28590-8484, US
RASTATTER, Michael, Greenville, NC 27858-6000, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

A61F 9/013 → (51) A61B 17/32

(51) **A61F 13/00** (11) **1 318 778 A1***
A61K 9/70 A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01966661.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28295 12.09.2001
(87) WO 02/022059 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 231883 P
(54) • *BEHANDLUNG FÜR BLUTUNGEN MIT HOHEM DRUCK*
• *TREATMENT FOR HIGH PRESSURE BLEEDING*
• *TRAITEMENT CONTRE LES HEMORRAGIES IMPORTANTES*
(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 1101 East Marshall Street, Richmond, VA 23298, US
(72) WNEK, Gary, Midlothian, VA 23113, US
CARR, Marcus, E., Jr., Richmond, VA 23298, US
COHEN, I. Kelman, Richmond, VA 23231, US
BOWLIN, Gary, Mechanicsville, VA 23111, US
WARD, Kevin, R., Glenn Allen, VA 23059, US
BARBEE, Wayne, Richmond, VA 23233, US
IVATURY, Roa, Richmond, VA 23298, US
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 13/49** (11) **1 318 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966014.1 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/25984 20.08.2001
(87) WO 02/024131 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 668189
(54) • *EFFIZIENT HERSTELLBARE ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOLCHE ARTIKEL*
• *EFFICIENTLY MANUFACTURABLE ABSORBENT DISPOSABLE ARTICLES AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH ARTICLES*
• *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES DE FABRICATION EFFICACE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Schwertzstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) GLAUG, Frank, S., Chester Springs, PA 19425, US
(74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A61F 13/53** (11) **1 318 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973347.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29625 21.09.2001
(87) WO 02/024132 2002/12 28.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 22.09.2000 US 667874
(54) • *ABSORBIERENDE SCHICHTEN MIT GUTEN ABSORPTIONS- UND VERTEILUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *ABSORBENT HAVING GOOD ABSORBENCY AND WICKING PROPERTIES*

• *SYSTEME ABSORBANT PRESENTANT DE BONNES PROPRIETES D'ABSORPTION ET DE PENETRATION CAPILLAIRE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RHIM, Hannong, Roswell, GA 30075, US
MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/537** (11) **1 318 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971232.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29394 20.09.2001
(87) WO 02/024133 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 668649
(54) • *AUFNAHME-VERTEILUNGSSCHICHT MIT GROSSEN ZWISCHENRÄUMEN FÜR EINEN ABSORBIERENDEN ARTIKEL*
• *ACQUISITION DISTRIBUTION LAYER HAVING VOID VOLUMES FOR AN ABSORBENT ARTICLE*
• *COUCHE D'ACQUISITION REPARTITION D'UN ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT DES VOLUMES VIDES*
(71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) THOMAS, Paul, Eugene, Terre Haute, IN 47802-5066, US
MARSH, Thomas, Patrick, Clinton, IN 47842, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61G 1/04 → (51) A61G 1/044

(51) **A61G 1/044** (11) **1 318 782 A1***
A61G 1/04
(25) De (26) De
(21) 01976238.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/10829 19.09.2001

(87) WO 02/024137 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 20016319 U
23.11.2000 DE 10058346
20.04.2001 DE 20106924 U
(54) • *KRANKENTRAGE MIT PATIENTENRÜCKHALTESYSTEM, INSBESONDERE FÜR LIEGENDE PERSONEN*
• *STRETCHER WITH PATIENT RESTRAINT SYSTEM, ESPECIALLY FOR RECLINING PERSONS*
• *CIVIERE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE RETENUE DE PATIENT, NOTAMMENT DESTINEE AUX PERSONNES EN POSITION COUCHEE*
(71) Schnitzler, Alois, Rudolf-Diesel-Strasse 7, 53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(72) Schnitzler, Alois, 53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61J 11/00** (11) **1 318 783 A1***
B65D 47/20 A47G 19/22
F16K 1/12

(25) En (26) En
(21) 01953207.6 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03340 25.07.2001
(87) WO 02/022073 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 GB 0022345

(54) • *TRINKGEFÄSS*
• *A DRINKING VESSEL*
• *RECIPIENT A BOIRE*

(71) Jackel International Limited, Dudley Lane,
Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB

(72) WEBB, Ian, Alexander, London W2 1PN, GB

WEARMOUTH, Richard, Cramlington,
Northumberland NE23 7RH, GB
HUDSON, Richard, Cramlington, Northumberland
NE23 7RH, GB

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

A61K 7/06 → (51) C07D 487/04

A61K 7/16 → (51) A61K 9/20

A61K 7/16 → (51) C07D 487/04

A61K 7/32 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 7/48** (11) **1 318 784 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 01964776.7 (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

(86) BR 01/00115 11.09.2001
(87) WO 02/019980 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 FR 0011546
13.03.2001 BR 0100957

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VITAMIN C UND/
ODER VITAMIN A*
• *COMPOSITION OF VITAMIN C AND/OR VI-
TAMIN A*
• *COMPOSITION DE VITAMINE C ET/OU DE
VITAMINE A*

(71) Industria E Comércio de Cosméticos Natura Ltda.,
Rodovia Anhanguera s/n - Km 30,5,
CEP-0007750-000 Cajamar, SP, BR

(72) ROBERT, Ladislav, F-94440 Santeny, FR
ROBERT, Alexander, Michel, F-94440 Santeny, FR
GESZTESI, Jean-Luc, S o Paulo, SP, BR
ROBERT, Catherine Sylvie, F-75013 Paris, FR

(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 318 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971210.8 (22) 19.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29311 19.09.2001
(87) WO 02/024158 2002/12 28.03.2002
(88) 19.09.2002
(30) 19.09.2000 US 665252
08.06.2001 US 877734

(54) • *PULMONALE VERABREICHUNG ZUR BE-
HANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES
ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*

• *PULMONARY DELIVERY IN TREATING DIS-
ORDERS OF THE CENTRAL NERVOUS
SYSTEM*
• *ADMINISTRATION PULMONAIRE DESTINEE
AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYS-
TEME NERVEUX CENTRAL*

(71) Advanced Inhalation Research, Inc., 840 Memorial
Drive, Cambridge, MA 02139, US

(72) BARTUS, Raymond, T., Sudbury, MA 01776, US
EMERICH, Dwaine, E., Cranston, RI 02905, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 318 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973234.6 (22) 19.09.2001

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

(86) US 01/29362 19.09.2001
(87) WO 02/024159 2002/12 28.03.2002
(88) 10.10.2002
(30) 22.09.2000 US 668684

(54) • *IMPLANTIERBARES PFLASTER ZUR ARZ-
NEISTOFFABGABE*
• *IMPLANTABLE DRUG DELIVERY PATCH*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDI-
CAMENT IMPLANTABLE*

(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino,
CA 95014, US

(72) THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
NELSON, Timothy, S., Los Gatos, CA 95032, US

(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

A61K 9/08 → (51) A61K 31/66

(51) **A61K 9/10** (11) **1 318 787 A2***
A61K 47/24

(25) En (26) En
(21) 01955837.8 (22) 16.07.2001

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

(86) US 01/22253 16.07.2001
(87) WO 02/007767 2002/05 31.01.2002
(88) 27.03.2003
(30) 26.07.2000 US 220753 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE SUSPENSIONSZU-
SAMMENSETZUNGEN MIT FEHLENDEM
POLYMERISCHEN SUSPENDIERMITTEL*
• *PHARMACEUTICAL SUSPENSION COMPO-
SITIONS LACKING A POLYMERIC SUS-
PENDING AGENT*
• *COMPOSITIONS DE SUSPENSION PHAR-
MACEUTIQUE EXEMPTES D'AGENT DE
SUSPENSION POLYMERE*

(71) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) SINGH, Onkar, N., Arlington, TX 76017, US

(74) Teipel, Stephan, Dr., Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

A61K 9/107 → (51) A61K 9/48

(51) **A61K 9/14** (11) **1 318 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975724.4 (22) 04.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41976 04.09.2001
(87) WO 02/024163 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 666539

(54) • *NANOPARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUN-
GEN IN FORM FESTEN DARREICHUNGEN*
• *SOLID DOSE NANOPARTICULATE COMPO-
SITIONS*
• *COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES A
DOSES SOLIDES*

(71) Elan Pharma International Limited, WIL House,
Shannon Business Park, Shannon, Clare County, IE

(72) RUDDY, Stephen, B., Schwenksville, PA 19473, US
RYDE, Niels, P., Malvern, PA 19355, US

(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 31/122

A61K 9/14 → (51) A61K 31/343

(51) **A61K 9/16** (11) **1 318 789 A2***
A61K 9/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 01974395.4 (22) 21.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02948 21.09.2001
(87) WO 02/024164 2002/12 28.03.2002
(88) 20.02.2003
(30) 22.09.2000 FR 0012112

(54) • *VERFAHREN ZUR GRANULIERUNG DURCH
EXTRUSION UNTER NIEDRIGEM DRUCK*
• *METHOD FOR GRANULATION OF ACTIVE
SUBSTANCES BY LOW PRESSURE EXTRU-
SION TO OBTAIN DIRECTLY COMPRESS-
IBLE GRANULES*
• *PROCEDE DE GRANULATION PAR EXTRU-
SION BASSE PRESSION*

(71) Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512
Boulogne-Billancourt, FR

(72) MARTIN-LETELLIER, Stéphane, F-69970 Marennes,
FR
LE THIESSE, Jean-Claude, F-42100 Saint-Etienne,
FR

(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/16 → (51) A61K 31/122

(51) **A61K 9/20** (11) **1 318 790 A1***
A61K 7/16 A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 00961968.5 (22) 19.09.2000

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

(86) US 00/25634 19.09.2000
(87) WO 02/024170 2002/12 28.03.2002

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR REKTALEN UND VAGINALEN
VERABREICHUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
RECTAL AND VAGINAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
POUR ADMINISTRATION PAR VOIE REC-
TALE ET VAGINALE*

(71) CIMA LABS INC., 10.000 Valley View Road, Eden
Prairie, MN 55344-9361, US

(72) PATHER, S., Indiran, Plymouth, MN 55441, US
ROBINSON, Joseph, R., Madison, WI 53719, US
EICHMAN, Jonathan, D., Ann Arbor, MI 48105, US
KHANKARI, Rajendra, K., Maple Grove, MN 55331,
US
HONTZ, John, Plymouth, MN 55442, US

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

A61K 9/20	→ (51)	A61K 9/16
A61K 9/20	→ (51)	A61K 31/122
A61K 9/20	→ (51)	A61K 31/48
(51) A61K 9/48	(11) 1 318 791 A1*	
A61K 9/107	A61K 31/203	
(25) En	(26) En	
(21) 01969090.8	(22) 21.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) BE 01/00163 21.09.2001		
(87) WO 02/024172 2002/12 28.03.2002		
(30) 22.09.2000 PCT/BE00/00111		
(54) • HALBFESTE ARZNEIZUBEREITUNG ENTHALTEND ISOTRETINOIN		
• PHARMACEUTICAL SEMI-SOLID COMPOSITION OF ISOTRETINOIN		
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SEMI-SOLIDE D'ISOTRETINOINE		
(71) Galephar M/F, 39, rue du Parc Industriel, 6900 Marche-en-Famenne, BE		
(72) VANDERBIST, Francis, B-1650 Beersel, BE		
SERVAIS, Cécile, B-5020 Malonne, BE		
BAUDIER, Philippe, B-1180 Uccle, BE		
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE		
A61K 9/48	→ (51)	A61K 31/295
(51) A61K 9/50	(11) 1 318 792 A2*	
A61K 31/7048		
(25) En	(26) En	
(21) 01971528.3	(22) 21.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) BE 01/00164 21.09.2001		
(87) WO 02/024174 2002/12 28.03.2002		
(88) 26.09.2002		
(30) 22.09.2000 PCT/BE00/00112		
(54) • CLARITHROMYCIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG		
• SUSTAINED RELEASE COMPOSITION CONTAINING CLARITHROMYCIN		
• COMPOSITION A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT DE LA CLARITHROMYCINE		
(71) Galephar M/F, 39, rue du Parc Industriel, 6900 Marche-en-Famenne, BE		
(72) VANDERBIST, Francis, B-1170 Bruxelles, BE		
SERENO, Antonio, B-1820 Melsbroek, BE		
BAUDIER, Philippe, B-1180 Uccle, BE		
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE		
A61K 9/68	→ (51)	A23G 3/30
A61K 9/70	→ (51)	A61F 13/00
A61K 9/70	→ (51)	A61L 15/58
(51) A61K 31/00	(11) 1 318 793 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 01920568.1	(22) 20.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/08904 20.03.2001		
(87) WO 01/080846 2001/44 01.11.2001		
(88) 20.03.2003		

(30) 26.04.2000 US 558356		
(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND NETZWERK FÜR DIE VERBESSERTE VERFOLGUNG, AUSWERTUNG, KONTROLLE UND VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONEN		
• IMPROVED TRANSACTION TRACKING, MANAGING, ASSESSMENT, AND AUDITING DATA PROCESSING SYSTEM AND NETWORK		
• SYSTEME ET RESEAU AMELIORES DE TRAITEMENT DE DONNEES DE PISTAGE, DE GESTION ET DE VERIFICATION DE TRANSACTIONS		
(71) Linkshare Corporation, 215 Park Avenue South, New York, NY 10003, US		
(72) MESSER, Stephen, D., New York, NY 10003, US		
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
(51) A61K 31/00	(11) 1 318 794 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 01968565.0	(22) 06.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/27620 06.09.2001		
(87) WO 02/024179 2002/12 28.03.2002		
(88) 13.03.2003		
(30) 22.09.2000 US 234496 P		
(54) • METHODE ZUR REDUKTION DER TOXIZITÄT VON KOMBINATIONSCHEMOTHERAPIEN		
• METHOD FOR REDUCING TOXICITY OF COMBINED CHEMOTHERAPIES		
• PROCEDE DE REDUCTION DE LA TOXICITE DE CHIMIOETHERAPIES COMBINEES		
(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US		
(72) MINOTTI, Giorgio, I-00197 Rome, IT		
GIANNI, Luca, I-20122 Milano, IT		
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) A61K 31/00	(11) 1 318 795 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 01969321.7	(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) EP 01/07296 26.06.2001		
(87) WO 02/002089 2002/02 10.01.2002		
(88) 20.03.2003		
(30) 06.07.2000 DE 10032880		
(54) • ANTHELMINTHIKA ZUR VERHINDERUNG VON PARASITÄREN INFESTIONEN BEI MENSCH UND TIER		
• ANTHELMINTICS FOR PREVENTING PARASITIC INFECTIONS IN HUMANS AND ANIMALS		
• ANTHELMINTHIQUES SERVANT A LUTTER CONTRE LES INFESTIONS PARASITAIRES CHEZ L'HOMME ET L'ANIMAL		
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE		
(72) HARDER, Achim, 51109 Köln, DE		
VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg, 30900 Mellendorf, DE		
KRÜGER, Bernd-Wieland, 51567 Bergisch Gladbach, DE		
MEHLHORN, Heinz, 41468 Neuss, DE		
SCHMIDT, Jürgen, 40221 Düsseldorf, DE		

(51) A61K 31/00	(11) 1 318 796 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 01990883.9	(22) 06.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/46913 06.12.2001		
(87) WO 02/045707 2002/24 13.06.2002		
(88) 24.04.2003		
(30) 06.12.2000 US 251906 P		
(54) • POLYNUKLEOTID-INTERKALATOR-ABFÄNGER UND INHIBITOREN		
• POLYNUCLEOTIDE INTERCALATOR INTERCEPTORS AND INHIBITORS		
• SUBSTANCES D'INTERCEPTION ET D'INHIBITION DE MOLECULES INTERCALANTES DE POLYNUCLEOTIDES		
(71) Lyles, Mark B., 9127 Cap Mountain Drive, San Antonio, TX 78255, US		
(72) Lyles, Mark B., San Antonio, TX 78255, US		
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB		
(51) A61K 31/02	(11) 1 318 797 A1*	
A61P 23/00		
// A61K33:00, A61K31:00		
(25) De	(26) De	
(21) 01965268.4	(22) 10.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/10401 10.09.2001		
(87) WO 02/022116 2002/12 21.03.2002		
(30) 14.09.2000 DE 10045829		
(54) • VOLATILE ANÄSTHESIEMITTEL MIT XENON		
• VOLATILE ANAESTHETIC WITH XENON		
• AGENT ANESTHESIQUE VOLATIL AU XENON		
(71) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE		
(72) HORN, Nicola, 52064 Aachen, DE		
NEU, Peter, 47228 Duisburg, DE		
THOMA, Klemens, 47800 Krefeld, DE		
SCHUCHT, Fridtjof, 47803 Krefeld, DE		
PILGER, Carsten, 47447 Moers, DE		
BAUMERT, Jan-Hinrich, 52072 Aachen, DE		
HECKER, Klaus, 50126 Bergheim, DE		
REYLE-HAHN, Matthias, 14129 Berlin, DE		
ROSSAINT, Rolf, 52074 Aachen, DE		
COPPIN, Arnold, 9111 Belsele, BE		
(51) A61K 31/05	(11) 1 318 798 A1*	
A61K 31/66	A61K 31/55	
(25) En	(26) En	
(21) 01964036.6	(22) 14.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) US 01/25540 14.08.2001		
(87) WO 02/013810 2002/08 21.02.2002		
(30) 15.08.2000 US 639015		
(54) • WASSERLÖSLICHE PROPOFOL-PRODRUGS ZUR MIGRÄNEBEHANDLUNG		
• WATER-SOLUBLE PRODRUGS OF PROPOFOL FOR TREATMENT OF MIGRAINE		
• PROMEDICAMENTS SOLUBLES DANS L'EAU A BASE DE PROPOFOL AFIN DE TRAITER LA MIGRAINE		
(71) VYREX CORPORATION, 2159 Avenida de la Playa, La Jolla, CA 92307-3215, US		
(72) HENDLER, Sheldon, S., La Jolla, CA 92307, US		
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB		

A61K 31/11 → (51) A61K 39/395		<ul style="list-style-type: none"> • <i>COMPOSITIONS ANALGESIQUES TOPIQUES CONTENANT DES POLYAMINES ALIPHATIQUES ET MODALITES D'UTILISATION</i> 		MERCER, Daniel, J., King of Prussia, PA 19406, US
(51) A61K 31/122 (11) 1 318 799 A2*	A61K 9/14 A61K 9/20	A61K 9/16	(71) Dermal Therapy (Barbados) Inc., P.O.Box 39W, Worthing 14, Christ Church, BB	(74) Rowden, Janette Yvonne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(25) De (26) De	(21) 01969738.2 (22) 19.09.2001	(25) En (26) En	(72) PERLMUTTER, Alan, L., London, Ontario N5X 2N9, CA	
(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	WICKETT, R., Randall, Cincinnati, OH 45255, US	
AL LT LV MK RO SI			(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(86) EP 01/10830 19.09.2001			A61K 31/13 → (51) A61K 31/19	
(87) WO 02/024184 2002/12 28.03.2002			A61K 31/13 → (51) C12N 15/12	
(88) 18.07.2002			A61K 31/131 → (51) A61K 31/13	
(30) 19.09.2000 DE 10046541			(51) A61K 31/135 (11) 1 318 802 A2*	
(54) • <i>MECHANISCH STABILE DARREICHUNGSFORMEN, ENTHALTEND UBICHINONE</i>			C07C 251/00	
• <i>STABLE DOSAGE FORMS CONTAINING UBIQUINONES</i>			(25) En (26) En	
• <i>FORMES GALENIQUES STABLES CONTENANT DES UBIQUINONES</i>			(21) 01968662.5 (22) 07.09.2001	
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE			AL LT LV MK RO SI	
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE			(86) US 01/28095 07.09.2001	
			(87) WO 02/019967 2002/11 14.03.2002	
			(88) 13.06.2002	
			(30) 08.09.2000 US 231010 P	
			(54) • <i>SUBSTITUIERTE HYDRAZINDERIVATE</i>	
			• <i>SUBSTITUTED HYDRAZINE DERIVATIVES</i>	
			• <i>DERIVES HYDRAZINIQUES SUBSTITUES</i>	
			(71) Gliatech, Inc., 23420 Commerce Park Drive, Cleveland, OH 44122, US	
			(72) Ali, Syed, M., Solon, OH 44139, US	
			BRUNDEN, Kurt, R., Aurora, OH 44202, US	
			DOLLER, Dario, Wallingford, CT 06492, US	
			HERBERT, Brian, Stockholm, NJ 07460, US	
			JIANG, Jack, B., Orange Village, OH 44022, US	
			JORDAN, Amy, Parma, OH 44129, US	
			(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	
			A61K 31/135 → (51) A61K 31/19	
			A61K 31/145 → (51) A61K 39/395	
			A61K 31/16 → (51) C07D 209/16	
			A61K 31/17 → (51) C07C 62/32	
			A61K 31/17 → (51) C07C 275/42	
			A61K 31/18 → (51) A61K 31/19	
			(51) A61K 31/19 (11) 1 318 803 A1*	
			A61K 31/18 A61K 31/13	
			(25) En (26) En	
			(21) 01959510.7 (22) 02.08.2001	
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
			AL LT LV MK RO SI	
			(86) US 01/24460 02.08.2001	
			(87) WO 02/009688 2002/06 07.02.2002	
			(30) 02.08.2000 US 222684 P	
			(54) • <i>HEMMSTOFFE DER FETTSÄURESYNTHASE</i>	
			• <i>FATTY ACID SYNTHASE INHIBITORS</i>	
			• <i>INHIBITEURS SYNTHASE FABH DES ACIDES GRAS</i>	
			(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US	
			(72) CHRISTENSEN, Siegfried, B., IV, King of Prussia, PA 19406, US	
			A61K 31/192 → (51) C07C 62/32	
			A61K 31/203 → (51) A61K 9/48	
			A61K 31/216 → (51) C07C 62/32	
			A61K 31/225 → (51) A61K 39/395	
			A61K 31/277 → (51) C07C 62/32	
			A61K 31/285 → (51) A61K 39/395	
			(51) A61K 31/295 (11) 1 318 804 A1*	
			A61P 1/04 A61P 7/06	
			(25) En (26) En	
			(21) 01967474.6 (22) 10.09.2001	
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
			AL LT LV MK RO SI	
			(86) GB 01/04052 10.09.2001	
			(87) WO 02/024196 2002/12 28.03.2002	
			(30) 19.09.2000 GB 0022881	
			21.03.2001 GB 0107031	
			(54) • <i>EISENVERBINDUNGEN</i>	
			• <i>IRON COMPOSITIONS</i>	
			• <i>COMPOSITIONS A BASE DE FER</i>	
			(71) Vitra Pharmaceuticals Ltd., "Baltroy", Stickling Green, Clavering, Saffron Walden, Essex CB11 4QX, GB	
			(72) STOCKHAM, Michael Arthur, Saffron Walden, Essex CB11 4QX, GB	
			(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
			A61K 31/336 → (51) C07C 62/32	
			(51) A61K 31/343 (11) 1 318 805 A2*	
			A61K 9/14	
			(25) En (26) En	
			(21) 01957768.3 (22) 30.07.2001	
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
			AL LT LV MK RO SI	
			(86) DK 01/00520 30.07.2001	
			(87) WO 01/080619 2001/44 01.11.2001	
			(88) 21.02.2002	
			(30) 10.08.2000 DK 200001202	
			27.10.2000 DK 200001614	
			(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT CITALOPRAM</i>	
			• <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CITALOPRAM</i>	
			• <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU CITALOPRAM</i>	
			(71) H. LUNDBECK A/S, Othellovej 7-9, 2500 København-Valby, DK	
			(72) LILJEGREN, Ken, 3500 Vaerloese, DK	
			HOLM, Per, DK-2720 Vanlose, DK	
			NIELSEN, Ole, DK-2500 Valby, DK	
			WAGNER, Sven, S-152 52 Södertälje, SE	
			(74) Nielsen, Leila, H. Lundbeck A/S, Othellovej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK	
			A61K 31/357 → (51) C07C 62/32	

- A61K 31/365** → (51) C07D 307/32
- (51) **A61K 31/395** (11) **1 318 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971255.3 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29490 20.09.2001
(87) WO 02/024197 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234600 P
(54) • *HEMMSTOFFE DER FETTSÄURESYNTASE*
• *FATTY ACID SYNTHASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES SYNTASES D'ACIDES GRAS*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220,
709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of
Prussia, PA 19406-0939, US
(72) DAINES, Robert, A., King of Prussia, PA 19406, US
PENDRAK, Israil, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithkline
Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP,
GB
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 318 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 01956145.5 (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
- (86) US 01/24964 09.08.2001
(87) WO 02/013820 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 636495
(54) • *LICHTSENSIBILISIERENDE SALBE*
• *PHOTOSENSITIZING OINTMENT*
• *ONGUENT PHOTOSENSIBILISANT*
- (71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121
Bonn, DE
(72) MOSER, Jörg, G., 40591 Düsseldorf, DE
- A61K 31/40** → (51) C07D 491/08
- A61K 31/4015** → (51) C07D 453/02
- A61K 31/4045** → (51) C07D 209/16
- A61K 31/407** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/415** → (51) A61K 39/395
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/54
- A61K 31/415** → (51) C07D 471/04
- A61K 31/4155** → (51) C07D 403/12
- A61K 31/429** → (51) C07D 519/00
- (51) **A61K 31/43** (11) **1 318 808 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 01975253.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29312 19.09.2001
(87) WO 02/024201 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 234374 P
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON WAS-
SERTIEREN MIT EINEM ANTIMIKROBIE-
LEN WIRKSTOFF UND EINEM
KOMPLEXBILDNER*
• *METHOD OF TREATING AQUATIC ANIMALS
WITH AN ANTIMICROBIAL AGENT AND
CHELATING AGENT*

- *METHODE DE TRAITEMENT D'ANNAUX
AQUATIQUES AVEC UN AGENT ANTIMI-
CROBIEN ET UN AGENT DE CHELATION*
- (71) The University of Georgia Research Foundation,
Inc., 630 Boyd Graduate Studies Research Center,
DW Brooks Drive, 6th floor, Athens, Georgia
30602-7411, US
(72) WOOLEY, Richard E., University of Georgia, Athens,
GA 30602-7386, US
RITCHIE, Branson W., University of Georgia, Athens,
GA 30602-7386, US
BURNLEY, Victoria V., University of Georgia, Athens,
GA 30602-7386, US
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50,
6300 Zug, CH
- A61K 31/435** → (51) A61K 45/06
- A61K 31/4353** → (51) C07D 498/18
- A61K 31/437** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/4375** → (51) C07D 471/04
- A61K 31/439** → (51) C07D 453/02
- A61K 31/439** → (51) C07D 491/08
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 318 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 01965915.0 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25415 14.08.2001
(87) WO 02/013823 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 225365 P
(54) • *MIKRONISIERTES TORSEMID*
• *MICRONIZED TORSEMIDE*
• *TORSEMIDE MICRONISE*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
(72) KORDOVA, Marco, Kfar Saba, IL
SCHWARTZ, Anchel, Rehovot, IL
DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tikva, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
LEONOV, David, Rehovot, IL
ZAVUROV, Shlomo, Lod, IL
SALYI, Szabolcs, 4031 Debrecen, HU
MESZAROS-SOS, Erzsebet, H-4031 Debrecen, HU
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 318 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968289.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27035 29.08.2001
(87) WO 02/017917 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 228892 P
(54) • *MANZAMINE ZUR BEHANDLUNG RESI-
STENTER INFEKTIONEN*
• *MANZAMINES FOR TREATMENT OF DRUG
RESISTANT INFECTION*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT D'INFE-
CTIONS RESISTANT AUX MEDICAMENTS
PAR ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES
ALCALOIDES DE MANZAMINE*
- (71) The University of Mississippi, National Center for
Natural Products Research, University, MS 38677,
US

- (72) HAMANN, Mark, T., University, MS 38677, US
EL-SAYED, K.A. National Center for Nat.Products
Res, University, MS 38677, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE
- A61K 31/44** → (51) C07C 275/42
- A61K 31/44** → (51) C07D 401/04
- A61K 31/44** → (51) C07D 471/04
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 318 811 A1***
C07D 211/22 C07D 211/32
(25) En (26) En
(21) 01962140.8 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25335 13.08.2001
(87) WO 02/013824 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 225923 P
(54) • *CYCLOPENTYLMODULATOREN DER CHE-
MOKIN-REZEPTOR-AKTIVITÄT*
• *CYCLOPENTYL MODULATORS OF CHEM-
OKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *MODULATEURS CYCLOPENTYLES DE L'AC-
TIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US
BUTORA, Gabor, Rahway, NJ 07065-0907, US
PARSONS, William, H., Rahway, NJ 07065-0907,
US
PASTERNAK, Alexander, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- A61K 31/455** → (51) A61K 31/525
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 318 812 A1***
A61P 31/22
(25) En (26) En
(21) 01970989.8 (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
(86) US 01/28764 11.09.2001
(87) WO 02/022125 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 240946 P
17.08.2001 US 932479
(54) • *VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG DER
WIEDERKEHR VON HERPES-SIMPLEX-
SYMPTOMEN*
• *METHODS FOR DELAYING RECURRENCE
OF HERPES VIRUS SYMPTOMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RETARDER LA
RECURRENCE DES SYMPTOMES DU VI-
RUS DE L'HERPES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SMITH, Michael, H., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- A61K 31/47** → (51) C07D 215/38

(51) **A61K 31/48** (11) **1 318 813 A1***
A61K 9/20 C07D 457/02
(25) En (26) En
(21) 01965859.0 (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

(86) US 01/24713 07.08.2001
(87) WO 02/011727 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 223774 P
(54) • *STABLES PERGOLID-MESYLAT UND DES-SEN HERSTELLUNGSPROZESS*
• *STABLE PERGOLIDE MESYLATE AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *MESYLATE DE PERGOLIDE STABLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) TENENGAUZER, Ruth, Hod Hasharon 45322, IL
LEIBOVICI, Minutza, Netanya 42312, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/495 → (51) A61K 9/20**A61K 31/495** → (51) C07C 275/42**A61K 31/50** → (51) C07D 471/04**A61K 31/505** → (51) C07D 513/04

(51) **A61K 31/506** (11) **1 318 814 A2***
A61K 31/519 A61P 3/10
A61P 25/18 A61P 35/00
C07D 403/12 C07D 471/04
C07D 401/14 C07D 409/14
C07D 405/14 C07D 491/04
C07D 403/14
(25) En (26) En
(21) 01977783.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42162 14.09.2001
(87) WO 02/022602 2002/12 21.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 15.09.2000 US 232795 P
21.12.2000 US 257887 P
27.04.2001 US 286949 P
(54) • *TRIAZOL-VERBINDUNGEN ALS PROTEIN-KINASE-INHIBITOREN*
• *TRIAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES DE TRIAZOLE, INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) BEBBINGTON, David, Newbury, Berkshire R6141QA, GB
KNEGTEL, Ronald, Abingdom, Oxfordshire OX1X1EE, GB
BINCH, Haley, c/o Vertex Pharmaceuticals Ltd., Harwell, Oxfordshire OX110LQ, GB
GOLEC, Julian, M.C., Ashbury, Wiltshire SN6 8LS, GB
LI, Pan, Arlington, MA 02474, US
CHARRIER, Jean-Damien, Vertex Pharmaceuticals Inc., Bishops Itchington, Oxfordshire CV47 2QB, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/506 → (51) C07D 403/12**A61K 31/517** → (51) C07D 239/94**A61K 31/519** → (51) A61K 31/506**A61K 31/52** → (51) C07D 453/02**A61K 31/522** → (51) C07D 473/04

(51) **A61K 31/525** (11) **1 318 815 A2***
A61K 31/455 A61P 25/06
// A61K31:52, A61K31:455
(25) En (26) En
(21) 01954332.1 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00388 20.07.2001
(87) WO 02/011731 2002/07 14.02.2002
(88) 15.08.2002
(30) 07.08.2000 IT RM000448
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON NICOTINSÄUREN ODER DEREN DERIVATEN UND RIBOFLAVIN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON PRIMÄREN KOPFSCHMERZEN*
• *USE OF THE COMBINATION OF NICOTINIC ACID OR DERIVATIVES WITH RIBOFLAVIN IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF PRIMARY HEADACHES*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'ACIDE NICOTINIQUE OU SES DERIVES AVEC DE LA RIBOFLAVINE DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE CEPHALEES PRIMAIRES*
(71) Valletta, Giampiero, Via Campidoglio, 188, 03204 Ceprano, IT
(72) Valletta, Giampiero, 03204 Ceprano, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61K 31/5375 → (51) C07C 275/42**A61K 31/54** → (51) C07D 513/04**A61K 31/55** → (51) A61K 31/05**A61K 31/55** → (51) C07D 487/04**A61K 31/557** → (51) C07C 405/00**A61K 31/565** → (51) A61K 31/66

(51) **A61K 31/573** (11) **1 318 816 A1***
A61P 9/02
(25) En (26) En
(21) 01967520.6 (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

(86) GB 01/04181 19.09.2001
(87) WO 02/024206 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 GB 0023220
(54) • *CORTICOSTEROIDFORMULIERUNG ENTHALTEND WENIGER ALS 2.5 MG PREDNISOLON ZUR EINMAL TÄGLICHEN ANWENDUNG*
• *CORTICOSTEROID FORMULATION COMPRISING LESS THAN 2.5 MG PREDNISOLONE FOR ONCE DAILY ADMINISTRATION*

• *FORMULATION DE CORTICOSTEROIDE COMPRENANT MOINS DE 2,5 MG DE PREDNISOLONE POUR ADMINISTRATION QUOTIDIENNE EN UNE SEULE FOIS*

(71) Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) BARDSLEY, Hazel Judith, Arachnova Ltd., Cambridge CB4 0WS, GB
BANNISTER, Robin Mark, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB 10 1XL, GB
GILBERT, Julian Clive, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 31/66** (11) **1 318 817 A1***
A61K 31/565 A61K 31/704
A61P 35/00 A61K 9/08
A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 01983475.3 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10398 07.09.2001
(87) WO 02/022134 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 IT MI001984
(54) • *VERWENDUNG VON ARGININ ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG DER MIT DER INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG VON ARZNEISTOFFEN VERBUNDENEN NEBENWIRKUNGEN*
• *USE OF ARGININE IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF THE SIDE EFFECTS ASSOCIATED WITH THE INTRAVENOUS ADMINISTRATION OF PHARMACEUTICALS*
• *UTILISATION D'ARGININE DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT D'EFFETS SECONDAIRES ASSOCIES A L'ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
(72) MUGGETTI, Lorena, I-20036 Meda, IT
MARTINI, Alessandro, I-20149 Milan, IT
BUZZI, Giovanni, I-20131 Milan, IT
COLOMBO, Paolo, I-20147 Milan, IT
(74) Longoni, Alessandra, Pharmacia Italia S.p.A., Patent Department, Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (MI), IT

A61K 31/66 → (51) A61K 31/05

(51) **A61K 31/663** (11) **1 318 818 A1***
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 01973807.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/01171 18.09.2001
(87) WO 02/022136 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 AU PR018900
10.05.2001 AU PR485501
(54) • *DIPHOSPHONAT-LÖSUNGEN*
• *DIPHOSPHONATE SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE DIPHOSPHONATE*
(71) F H Faulding & Co. Limited, 115 Sheriff Street, Underdale, SA 5032, AU

- (72) HANDRECK, Gregory, Paul, Ashwood, Victoria 3147, AU
ZHOU, Wei, Ormond, Victoria 3204, AU
TAIT, Russell, John, Deepdene, Victoria 3103, AU
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 7/48

A61K 31/70 → (51) A61K 31/43

A61K 31/70 → (51) C12N 15/55

A61K 31/704 → (51) A61K 31/66

A61K 31/7048 → (51) A61K 9/50

A61K 31/7088 → (51) A61K 39/395

A61K 31/7088 → (51) A61K 48/00

A61K 31/711 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 31/74** (11) **1 318 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957680.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/23072 23.08.2000
(87) WO 02/015913 2002/09 28.02.2002
(54) • *BEHANDLUNG VON TRAUMA UND ANDEREN INDIKATIONEN*
• *TREATMENT OF TRAUMA, AND OTHER INDICATIONS*
• *TRAITEMENTS DE TRAUMAS ET AUTRES INDICATIONS*
(71) Phairson Medical, Inc., 602 The Chambers, Chelsea Harbur, London SW10 0XS, GB
Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), ETH Zentrum, 8092 Zürich, CH
(72) FRANKLIN, Richard, London SW6 3ED, GB
COWLING, Didier, S., P., Esher, Surrey KT10 8LG, GB
Hubbell, Jeffrey A., CH-8128 Zumikon, CH
Van de Wetering, Petra, CH-8044 Zurich, CH
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 318 820 A2***
A61P 9/02 A61P 25/04
A61P 25/20
(25) De (26) De
(21) 01972033.3 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/10402 10.09.2001
(87) WO 02/022141 2002/12 21.03.2002
(88) 22.08.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045845
(54) • *XENON ALS ARZNEIMITTEL*
• *XENON AS MEDICAMENT*
• *XENON UTILISE COMME MEDICAMENT*
(71) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
(72) HORN, Nicola, 52064 Aachen, DE
NEU, Peter, 47228 Duisburg, DE
THOMA, Klemens, 47800 Krefeld, DE
SCHUCHT, Fridtjof, 47803 Krefeld, DE
PILGER, Carsten, 47447 Moers, DE
BAUMERT, Jan-Hinrich, 52072 Aachen, DE
HECKER, Klaus, 50126 Bergheim, DE

- REYLE-HAHN, Matthias, 14129 Berlin, DE
ROSSAINT, Rolf, 52074 Aachen, DE
COPPIN, Arnold, B-9111 Belsele, BE
(74) Münzel, Joachim R. (DE), Messer Griesheim GmbH Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61K 33/14** (11) **1 318 821 A1***
A61P 13/12
(25) NI (26) En
(21) 01979074.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00698 21.09.2001
(87) WO 02/024209 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 NL 1016235
(54) • *FLÜSSIGKEIT FÜR DIE HÄMOFILTRATION*
• *FLUID FOR HAEMOFILTRATION*
• *LIQUIDE POUR HEMOFILTRATION*
(71) Hollander, Adrianus Atonius Marcus Johannes, Zonnebos 16, 5263 EX Vught, NL
(72) Hollander, Adrianus Atonius Marcus Johannes, 5263 EX Vught, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 318 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962311.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/41424 27.07.2001
(87) WO 02/009733 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 626677
(54) • *ZELLIMPLANTATIONSTHERAPIE FÜR NEUROLOGISCHE STÖRUNGEN ODER ERKRANKUNGEN*
• *CELL IMPLANTATION THERAPY FOR NEUROLOGICAL DISEASES OR DISORDERS*
• *THERAPIE D'IMPLANTATION CELLULAIRE DESTINEE AUX TROUBLES OU MALADIES NEUROLOGIQUES*
(71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02178, US
(72) ISACSON, Ole, Cambridge, MA 02138-4229, US
KIM, Kwang, Soo, Lexington, MA 02420-2918, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

A61K 35/14 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 35/56** (11) **1 318 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973811.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/01180 21.09.2001
(87) WO 02/024211 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 AU PR030800
(54) • *IMMUNOMODULATORISCHE VERBINDUNG*
• *IMMUNOMODULATORY PREPARATION*
• *PREPARATION IMMUNOMODULATRICE*
(71) Pharmalink International Limited, Third Floor, 31 C-D Wyndham Street, Central, Hong Kong, CN
(72) RUDENKO, Larisa, G, 191040 St. Petersburg, RU
BORLAND, Robert, Armadale, Victoria 3143, AU

- NAYCHIN, Anatoly, Department of Virology, - St. Petersburg, RU
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61K 35/70** (11) **1 318 824 A1***
C12P 17/04

- (25) En (26) En
(21) 01959996.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) BR 01/00110 29.08.2001
(87) WO 02/017937 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 BR 0003971
01.09.2000 BR 0003972
(54) • *EXTRAKTE DES PILZES GUIGNARDIA SP., DEREN VERWENDUNG IN PHERMAZEUTISCHEN VERBINDUNGEN; NEU ISOLIERTE VERBINDUNG AUS GUIGNARDIA SP. PILZEXTRAKTEN UND DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN PRÄPARATEN*
• *EXTRACTS FROM THE FUNGUS GUIGNARDIA SP., THEIR USES IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, NEW ISOLATE COMPOUND FROM THE EXTRACT OF THE FUNGUS GUIGNARDIA SP. AND ITS USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *EXTRAITS DE CHAMPIGNONS DE L'ESP CE GUIGNARDIA, LEUR UTILISATION EN COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, NOUVEAU COMPOSE D'ISOLAT PROVENANT DE L'EXTRAIT DU CHAMPIGNONS DE L'ESP CE GUIGNARDIA ET SON UTILISATION EN COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ), Avenida Brasil 4365, Manguinhos, 21045-900 Rio de Janeiro, BR
(72) FERREIRA RODRIGUES HEERKLOTZ, Kátia, Rio de Janeiro, BR
HEERKLOTZ, Jörg, Arno, Rio de Janeiro, BR
WERNER, Christa, Rio de Janeiro, BR
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 35/78** (11) **1 318 825 A2***
A61P 25/22 A61P 25/08
A61P 21/02 A61P 23/00
A61P 29/00 A61P 25/00

- (25) De (26) De
(21) 01956248.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00462 26.07.2001
(87) WO 02/007743 2002/05 31.01.2002
(88) 03.04.2003
(30) 26.07.2000 CH 147600
(54) • *PIPER METHYSTICUM PFLANZENEXTRAKT*
• *PLANT EXTRACT*
• *EXTRAIT DE PLANTE*
(71) Vitaplant AG, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH
(72) BÜTER, Bernd, CH-4108 Witterswil, CH
(74) Ritscher, Thomas, et al, Ritscher & Partner AG Forchstrasse 452/P.O.Box 372, 8029 Zürich, CH

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 318 826 A2***
A61P 9/02
(25) En (26) En
(21) 01977948.7 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 01/00136 07.09.2001
(87) WO 02/020030 2002/11 14.03.2002
(88) 27.12.2002
(30) 11.09.2000 ZA 200004785
(54) • VERWENDUNG VON BUCHU EXTRAKTEN
ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCH-
DRUCK
• USE OF BUCHU EXTRACTS FOR HYPER-
TENSION
• UTILISATION D'EXTRAITS DE BUCHU
CONTRE L'HYPERTENSION
(71) Stander, Michael D., Waterfall House Farms,
Waterfall Road, Dal Josef, 7646 Paarl, ZA
(72) Stander, Michael D., 7646 Paarl, ZA
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB
-
- A61K 38/00** → (51) C07K 14/00
- (51) **A61K 38/02** (11) **1 318 827 A1***
A61K 38/18 A61K 38/19
A61K 38/20 A61K 38/21
C07K 1/113 C07K 1/13
C07K 2/00 C07K 14/475
(25) En (26) En
(21) 01952654.0 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21930 12.07.2001
(87) WO 02/020033 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231339 P
29.09.2000 US 236377 P
(54) • DURCH POLYMERE VERÄNDERTE SYN-
THETISCHE PROTEINE
• POLYMER-MODIFIED SYNTHETIC PRO-
TEINS
• PROTEINES DE SYNTHÈSE MODIFIÉES
PAR DES POLYMERES
(71) Gryphon Therapeutics, Inc., Suite 90, 250 East
Grand Avenue, South San Francisco, CA
94080-4824, US
(72) KOCHENDOERFER, Gerd, G., Oakland, CA 94609,
US
LOW, Donald, W., Burlingame, CA 94010, US
BOTTI, Paolo, 29100 Piacenza, IT
WILKEN, Jill, G., Walnut Creek, CA 94596, US
BRADBURNE, James, A., Redwood, CA 94062, US
CHEN, Shiah-yun, Pleasanton, CA 94588, US
CRESSMAN, Sonya, Pacifica, CA 94044, US
HUNTER, Christie, L., San Mateo, CA 94403, US
KENT, Stephen, B., H., San Francisco, CA 94114,
US
(74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226
Thonex-Genève, CH
- (51) **A61K 38/03** (11) **1 318 828 A1***
A61K 38/08 A61K 38/10
A61K 38/17 C07K 4/00
C07K 4/12 C07K 7/06
C07K 7/08 C07K 14/775
(25) En (26) En
(21) 01966198.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26497 23.08.2001
(87) WO 02/015923 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645454
(54) • PERORAL-VERABREICHTE PEPTIDE ZUR
BESSERUNG VON ATHEROSKLEROSE
• ORALLY ADMINISTERED PEPTIDES TO
AMELIORATE ATHEROSCLEROSIS
• PEPTIDES ADMINISTRES PER OS POUR
AMELIORER LES SYMPTOMES DE L'ATHE-
ROSCLEROSE
(71) The Regents of the University of California, 5th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) FOGELMAN, Alan, M., Beverly Hills, CA
90212-4107, US
ANANTHARAMAIAH, Gattadahalli, M., Birmingham,
AL 35226, US
NAVAB, Mohamad, Los Angeles, CA 90066-1735,
US
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB
-
- (51) **A61K 38/07** (11) **1 318 829 A1***
C12N 5/00 A61P 9/10
A61P 17/02 A61P 41/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972173.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02923 20.09.2001
(87) WO 02/024218 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 FR 0012028
(54) • ANGIOGENISCHE MITTEL UND DEREN
VERWENDUNGEN
• ANGIOGENIC AGENTS AND THEIR USES
• AGENTS ANGIOGENIQUES ET LEURS UTI-
LISATIONS
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) BAKALA, Joanna, F-75012 Paris, FR
POTIER, Pierre, Jean-Paul, F-75007 Paris, FR
LAWRENCE, Françoise, F-91470 Boullay-Les-
Trous, FR
CHEVIRON, Nathalie, F-91300 Massy, FR
BIGNON, Jérôme, F-93300 Neuilly-Sur-Marne, FR
FROMES, Yves, F-75015 Paris, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 38/08** → (51) A61K 38/03
-
- A61K 38/10** → (51) A61K 38/03
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 318 830 A2***
A61K 39/395 G01N 33/574
C12Q 1/68 G01N 33/50
A61P 13/08 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01973141.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29152 17.09.2001
(87) WO 02/024221 2002/12 28.03.2002
(88) 22.08.2002
(30) 22.09.2000 US 234674 P
(54) • NOTCH REZEPTORAGONISTE UND DEREN
VERWENDUNGEN
• NOTCH RECEPTOR AGONISTS AND USES
• AGONISTES DU RECEPTEUR NOTCH
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
(72) GAO, Wei-Qiang, Palo Alto, CA 94306, US
KOEPPEN, Hartmut, Berkeley, CA 94709, US
ROSS, Sarajane, San Francisco, CA 94122, US
SHOU, Jianyong, Fremont, CA 94538, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 318 831 A2***
A61K 38/39 A61P 37/02
A61K 48/00 A61K 39/39
G01N 33/68 A23L 1/29
(25) En (26) En
(21) 01975032.2 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00672 12.09.2001
(87) WO 02/022160 2002/12 21.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 12.09.2000 EP 00203156
28.11.2000 US 253465 P
(54) • DIAGNOSE, VERBEUGUNG, VERBESSE-
RUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON GE-
STÖRTEN IMMUNFUNKTION INDUZIERT
DURCH STÖRUNGEN DES FETTSTOFF-
WECHSELS
• THE DIAGNOSIS, PREVENTION, AMELIORA-
TION AND/OR TREATMENT OF DISTURBED
IMMUNE FUNCTION INDUCED BY DIS-
TURBED LIPID METABOLISM
• DIAGNOSTIQUE, PREVENTION, AMELIORA-
TION ET/OU TRAITEMENT DE TROUBLES
DE LA FONCTION IMMUNITAIRE INDUITS
PAR UN METABOLISME LIPIDIQUE DEFI-
CIENT
(71) Universitair Medisch Centrum Utrecht,
Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
Rijksuniversiteit Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584
CS Utrecht, NL
(72) CASTRO CABEZAS, Manuel, NL-3705 GG Zeist, NL
VAN DIJK, Hans, NL-3732 HC De Bilt, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 318 832 A2***
A61K 38/39 G01N 33/68
G01N 33/92 A23L 1/29
(25) En (26) En
(21) 01975033.0 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00673 12.09.2001
(87) WO 02/022161 2002/12 21.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 12.09.2000 EP 00203156
28.11.2000 US 253465 P
- (54) • *DIAGNOSE, VERBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ATHEROSCLEROSE UND UNTERLIEGENDEN UND/ODER RELATIERTEN KRANKHEITEN*
• *THE DIAGNOSIS, PREVENTION, AND/OR TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND UNDERLYING AND/OR RELATED DISEASES*
• *DIAGNOSTIC, PREVENTION ET/OU TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE ET DES MALADIES SOUS-JACENTES ET/OU CONNEXES*
- (71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
- (72) CASTRO CABEZAS, Manuel, NL-3705 GG Zeist, NL
VAN DIJK, Hans, NL-3732 HC De Bilt, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 38/03
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 48/00
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 318 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939035.0 (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 01/15582 14.05.2001
(87) WO 01/088103 2001/47 22.11.2001
(88) 13.03.2003
(30) 12.05.2000 US 204080 P
12.05.2000 US 204081 P
12.05.2000 US 204082 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZELL-DEDIFFERENZIERUNG UND GEWEBE-REGENERIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CELL DEDIFFERENTIATION AND TISSUE REGENERATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DEDIFFERENCIATION CELLULAIRE ET REGENERATION TISSULAIRE*
- (71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) Keating, Mark T., Brookline, MA 02446, US
Odelberg, Shannon, J., Salt Lake City, UT 84105, US
Poss, Kenneth, D., Brookline, MA 02445, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 38/02
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 318 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970956.7 (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
- (86) US 01/28711 11.09.2001
(87) WO 02/022848 2002/12 21.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 12.09.2000 US 660468
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE MISCHUNG VON MENSCHLICHEN ZYTOKINEN ENTHÄLT, SOWIE VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING MIXTURES OF HUMAN CYTOKINES AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE MELANGES DE PROTEINES THERAPEUTIQUES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
- (71) Genetrol Biotherapeutics, Inc., Suite 201, 2220 Livingston Street, Oakland, CA 94606, US
- (72) LAU, Allan, S., Pok Fu Lam, HK
WAN, Winnie, H., Woodside, CA 94062, US
BROWNING, Laura, Brentwood, CA 94513, US
OSSINA, Natalya, Albany, CA 94706, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 38/19** → (51) A61K 38/02
-
- A61K 38/20** → (51) A61K 38/02
-
- A61K 38/21** → (51) A61K 38/02
-
- A61K 38/22** → (51) C07K 14/575
-
- A61K 38/39** → (51) A61K 38/17
-
- A61K 38/46** → (51) C12N 15/55
-
- A61K 38/48** → (51) C12N 9/64
-
- A61K 39/00** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/23** → (51) C12Q 1/70
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 318 835 A1***
A61K 48/00 A61P 31/00
// (C07D215/22, 215:42)
(25) En (26) En
(21) 01967535.4 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04207 20.09.2001
(87) WO 02/024225 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 GB 0023008
- (54) • *VERWENDUNG VON IMIDAZOCHINOLINAMINEN ALS ADJUVANTIEN IN DNA-IMPfung*
• *USE OF IMIDAZOQUINOLINAMINES AS ADJUVANTS IN DNA VACCINATION*
• *UTILISATION D'IMIDAZOQUINOLINAMINES COMME ADJUVANTS DANS UNE VACCINATION PAR L'ADN*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) THOMSEN, Lindy, Louise GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TITE, John, Philip GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TOPLEY, Peter GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
-
- (74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 38/17
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 318 836 A2***
A61K 38/17 A61K 31/7088
A61K 31/225 A61K 31/285
A61K 31/11 A61K 31/415
A61K 31/145 G01N 33/50
A61P 17/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01956713.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03694 17.08.2001
(87) WO 02/015920 2002/09 28.02.2002
(88) 17.10.2002
(30) 17.08.2000 GB 0020351
- (54) • *BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN KRANKHEITEN*
• *TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DISEASES*
• *TRAITEMENT DES MALADIES D'HYPERPROLIFERATION*
- (71) Molecular Skincare Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
- (72) WARD, Simon Molecular SkinCare Limited, Cambridge CB2 1PH, GB
BAVIK, Claes Molecular SkinCare Limited, Cambridge CB2 1PH, GB
CORK, Michael Molecular SkinCare Limited, Cambridge CB2 1PH, GB
TAZI-AHNINI, Rachid Molecular SkinCare Limited, Cambridge CB2 1PH, GB
- (74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/17
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/55
-
- A61K 39/40** → (51) C07K 16/12
-
- A61K 39/42** → (51) C12Q 1/70
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 318 837 A2***
A61K 31/435 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01961914.7 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24615 06.08.2001
(87) WO 02/013802 2002/08 21.02.2002
(88) 27.03.2003
(30) 11.08.2000 US 224326 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ÖSTROGENREZEPTOR POSITIVES KARCINOMS*
• *METHOD OF TREATING ESTROGEN RECEPTOR POSITIVE CARCINOMA*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN CARCINOME A RECEPTEUR D'OESTROGENE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) ZHANG, Yixian, Nanuet, NY 10954, US
SADLER, Tammy, Michelle, Chester, NY 10918, US

FROST, Philip, Morris Township, NJ 07960, US
GREENBERGER, Lee, Martin, Montclair, NJ 07042, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 47/18 → (51) A61K 31/66

A61K 47/24 → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 47/48** (11) **1 318 838 A1***
C12N 15/87 C12N 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972186.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02952 21.09.2001
(87) WO 02/024231 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 FR 0012126
(54) • VERWENDUNG VON PEI/DNA KOMPLEXES
• USE OF A NUCLEIC ACID/PEI COMPLEX
• UTILISATION D'UN COMPLEXE ACIDE NU-
CLEIQUE/PEI
(71) Centre National De La Recherche Scientifique-
CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR

(72) DEMENEIX, Barbara, F-75013 Paris, FR
LEMKINE, Grégory, F-94300 Vincennes, FR
LEVI, Giovanni, F-75005 Paris, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 48/00** (11) **1 318 839 A2***
C12N 15/861 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01916717.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09042 21.03.2001
(87) WO 01/072341 2001/40 04.10.2001
(88) 20.03.2003
(30) 24.03.2000 US 192015 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEO-
PLASIE DURCH ANWENDUNG EINER
KOMBINATION AUS ZIELZELLSPEZIFISCHE
ADENOVIRALE VEKTOREN, CHEMO- UND
STRAHLENTHERAPIE
• METHODS OF TREATING NEOPLASIA WITH
COMBINATIONS OF TARGET CELL-SPE-
CIFIC ADENOVIRUS, CHEMOTHERAPY AND
RADIATION
• METHODES DE TRAITEMENT DE LA NEO-
PLASIE AVEC DES ADENOVIRUS SPECIFI-
QUES DES CELLULES CIBLES ASSOCIEES A
LA CHIMIOETHERAPIE ET A LA RADIOETHER-
APIE

(71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster
City, CA 94404, US
(72) YU, De-Chao, Foster City, CA 94404, US
CHEN, Yu, Cupertino, CA 95014, US
HENDERSON, Daniel, R., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 318 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 01959090.0 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/23014 19.07.2001
(87) WO 02/005857 2002/04 24.01.2002
(88) 27.03.2003
(30) 19.07.2000 US 219365 P
12.01.2001 US 261438 P
(54) • PHOSPHATONIN-VERWANDTES GEN UND
VERWENDUNG
• PHOSPHATONIN-RELATED GENE AND I
METHODS OF USE THEREOF //
• GENE LIE A LA PHOSPHATONINE ET SES
METHODES D'UTILISATION

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square,
Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US
Johns Hopkins University, School of Medicine, 824
Ross Research Building, 720 Rutland Avenue,
Baltimore, MD 21202, US
(72) SCHIAVI, Susan, Hopkinton, MA 01748, US
MADDEN, Stephen, L., Sudbury, MA 01776, US
MANAVALAN, Parthasarathy, Medway, MA 02053,
US
LEVINE, Michael, Owings Mills, MD 21117, US
DE BEUR, Suzanne, Jan, Baltimore, MD 21210, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 318 841 A2***
A61K 31/7088 A61K 38/17
G01N 33/50 A01K 67/027
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 01973144.7 (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

(86) US 01/29158 19.09.2001
(87) WO 02/024233 2002/12 28.03.2002
(88) 13.03.2003
(30) 19.09.2000 US 233661 P
23.08.2001 US 314099 P
(54) • KONTROLLE VON NK-ZELLEN FUNKTION
UND ÜBERLEBEN DURCH MODULIERUNG
DER SHIP AKTIVITÄT
• CONTROL OF NK CELL FUNCTION AND
SURVIVAL BY MODULATION OF SHIP AC-
TIVITY
• REGULATION DE LA FONCTION ET DE LA
SURVIE DE LA CELLULE NK PAR MODULA-
TION DE L'ACTIVITE SHIP

(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, FAO 126, 4202
East Fowler Avenue, Tampa, FL 33620-7900, US
(72) KERR, William G., Tampa, FL 33612, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 38/17

A61K 48/00 → (51) A61K 39/39

A61K 48/00 → (51) C07H 21/02

A61K 48/00 → (51) C12N 15/31

A61K 49/00 → (51) C12Q 1/70

A61K 49/06 → (51) A61L 29/18

A61L 2/16 → (51) C07D 487/04

A61L 11/00 → (51) B09B 3/00

A61L 15/00 → (51) A61F 13/00

A61L 15/16 → (51) A61F 13/00

(51) **A61L 15/44** (11) **1 318 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967533.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04204 21.09.2001
(87) WO 02/024240 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 GB 0023155
(54) • SILBERHALTIGE WUNDAUFLAGE
• WOUND DRESSING CONTAINING SILVER
• PANSEMENT CONTENANT DE L'ARGENT
(71) Acordis Speciality Fibres Limited, 1 Holme Lane,
Spondon, Derby DE21 7BP, GB
(72) WOODS, David Malcolm, Leicester LE9 4TN, GB
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A61L 15/58** (11) **1 318 843 A2***
C09J 133/06 A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 01973175.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29241 18.09.2001
(87) WO 02/024157 2002/12 28.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 19.09.2000 US 234248 P
(54) • ACRYLKLEBMITTEL GEEIGNET FÜR
TRANSDERMALE ARZNEISTOFFABGABESY-
STEME
• ACRYL ADHESIVE USEFUL IN TRANSDER-
MAL DRUG DELIVERY SYSTEMS
• ADHESIF NON REACTIF, UTILE DANS DES
SYSTEMES D'APPORT TRANSDERMIQUE
DE MEDICAMENTS

(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US
(72) SILVERBERG, Eric, Somerset, NJ 08873, US
CHANDRAN, Rama, Bridgewater, NJ 08807, US
FOREMAN, Paul, B., Somerville, NJ 08876, US
PHILBIN, Michael, Hopewell, NJ 08525, US
SHAH, Smita, Edison, NJ 08817, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29,
81630 München, DE

A61L 27/06 → (51) A61L 27/28

(51) **A61L 27/28** (11) **1 318 844 A2***
A61L 27/06 A61L 27/50
(25) De (26) De
(21) 01949179.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH 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 01/00456 24.07.2001
(87) WO 02/007792 2002/05 31.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 26.07.2000 CH 148100
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE IMPLANTATE

- SURFACE-MODIFIED IMPLANTS
 - IMPLANTS A SURFACE MODIFIEE
- (71) Institut Straumann AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
- (72) SIMPSON, James, Percival, CH-4458 Eptingen, CH
STEINEMANN, Samuel, G., CH-1025 St. Sulpice, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61L 27/34 → (51) C08J 7/04

A61L 27/50 → (51) A61L 27/28

- (51) **A61L 29/18** (11) **1 318 845 A1***
A61L 31/18 A61K 49/06
- (25) En (26) En
- (21) 01927110.5 (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 01/12458 17.04.2001
- (87) WO 02/022186 2002/12 21.03.2002
- (30) 11.09.2000 US 231601 P

- HYDROPHILE GLEITFÄHIGE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN FÜR KONTRAST IN DER KERNSPIN-BILDERZEUGUNG
- HYDROPHILIC, LUBRICIOUS MEDICAL DEVICES HAVING CONTRAST FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING
- DISPOSITIFS MEDICAUX LUBRIFIES HYDROPHILES CONTRASTES SERVANT DANS L'IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE

- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) SCHACHTER, Deborah, Edison, NJ 08817, US
FAN, You-Ling, Warren, NJ 07059, US
RUTAR, Venceslav, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61L 31/00 → (51) A61F 2/06

A61L 31/18 → (51) A61L 29/18

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 318 846 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01973747.7 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/42237 20.09.2001
- (87) WO 02/024253 2002/12 28.03.2002
- (88) 06.03.2003
- (30) 22.09.2000 US 668178

- ELEKTRISCH BETRIEBENER CHIRURGISCHER IRRIGATOR
- ELECTRICALLY POWERED SURGICAL IRRIGATOR
- IRRIGATEUR CHIRURGICAL ELECTRIQUE

- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) DELK, Michael, North Kingstown, RI 02852, US
FELIX, Augustus, Cranston, RI 02921, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 318 847 A2***
A61M 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 01970791.8 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/28364 12.09.2001
- (87) WO 02/022187 2002/12 21.03.2002
- (88) 16.05.2002
- (30) 12.09.2000 US 660195

- (54) • BLUTPUMPE
- BLOOD PUMP
 - POMPE A SANG COMPRENANT UNE CAR-TOUCHE JETABLE A CAPTEURS DE PRESSION INTEGRES PRESENTANT UN PASSAGE POUR LE SANG,

- (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
Bernard, Steven, Yonkers, NY 10705, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61M 1/12** (11) **1 318 848 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01971489.8 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/01187 21.09.2001
- (87) WO 02/024255 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 AU PR031200

- (54) • HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNGEN, ANORDNUNGEN UND VERFAHREN
- HEART ASSIST DEVICES, SYSTEMS AND METHODS
 - DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES D'ASSISTANCE CARDIAQUE

- (71) Sunshine Heart Company Pty Ltd., 2A River Street, Birchgrove, NSW 2041, AU
- (72) PETERS, William, Suttie, Ackland 1005, NZ
MARSH, Peter, Crispin, Lawrence, Birchgrove, NSW 2041, AU
WHITE, Geoffrey, Hamilton, East Balmain, NSW 2041, AU
HENRICHSEN, Hans, Hansforth, Wollongon, NSW 2500, AU
SNOW, David, Bedford, NH 03110, US
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61M 1/36 → (51) A61M 1/10

A61M 5/168 → (51) F16K 7/10

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 318 849 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01967315.1 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10327 07.09.2001
- (87) WO 02/024263 2002/12 28.03.2002
- (88) 04.07.2002
- (30) 19.09.2000 AU PR020400

- (54) • INHALIERVORRICHTUNG
- INHALATION DEVICE
 - DISPOSITIF INHALATEUR

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) PIKE, Gregory, Charles c/o Reel Magic Pty Ltd, Dandenong, VIC 3175, AU
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61M 15/00 → (51) B65D 83/14

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 318 850 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01933196.6 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14867 09.05.2001
- (87) WO 01/089597 2001/48 29.11.2001
- (88) 10.10.2002
- (30) 22.05.2000 US 576872

- (54) • VORRICHTUNG, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES KOLLABIERENS DER OBEREN ATEMWEGE
- DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING COLLAPSE OF THE UPPER AIRWAY
 - DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE POUR EMPECHER L'AFFAISSEMENT (TASSEMENT) DES VOIES RESPIRATOIRES SUPERIEURES

- (71) Sleepup Ltd., Hagavish 4A, Industrial Zone, Netanya 42101, IL
- (72) BIBI, Noam, 76407 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 318 851 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01982228.7 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10054 31.08.2001
- (87) WO 02/024270 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 DE 10046196

- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON GAS- UND FLÜSSIGKEITSSTRÖMEN, INSBESONDERE AN LUFTRÖHRENKATHETERN
- DEVICE FOR SEPARATING GAS AND LIQUID STREAMS, ESPECIALLY IN TRACHEAL CATHETERS
 - DISPOSITIF POUR SEPARER DES FLUX DE GAZ ET DE LIQUIDE, NOTAMMENT DANS DES SONDES D'ASPIRATION TRACHEALES

- (71) Vogt, Hendrik, Ahornweg 10, 90596 Schwanstetten, DE
- (72) Vogt, Hendrik, 90596 Schwanstetten, DE
- (74) Lösch, Christoph, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 318 852 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01973005.0 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/28544 11.09.2001
- (87) WO 02/022199 2002/12 21.03.2002
- (88) 12.09.2002
- (30) 11.09.2000 US 659806

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ARTERIOGRAPHIE UND ANGIOGRAPHIE MIT

EINEM BALLON OHNE INJEKTION VON KONTRASTMITTELN IN EIN KÖRPERLUMEN

- METHOD AND DEVICE TO DO ARTERIOGRAPHIES AND ANGIOGRAPHIES WITH A BALLOON WITHOUT INJECTING CONTRAST MEDIA IN THE VESSEL LUMEN
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER DES ARTERIOGRAPHIES ET DES ANGIOGRAPHIES AVEC UN BALLONNET SANS INJECTION DE MILIEUX DE CONTRASTE DANS LA LUMIERE DU VAISSEAU

(71) Solutions for Vascular Intervention, Inc., 62 Algonquin Trail, Ashland, MA 01721, US
 (72) Parodi, Juan C., Buenos Aires, Argentina, AR
 (74) Brown, David Leslie, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61M 39/22 → (51) F16K 7/10

(51) **A61N 1/05** (11) **1 318 853 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 01981158.7 (22) 20.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 01/00696 20.09.2001
 (87) WO 02/034328 2002/18 02.05.2002
 (30) 21.09.2000 NL 1016228
 (54) • SONDE ZUR BEHANDLUNG VON INKONTINENZ
 • PROBE FOR TREATMENT OF INCONTINENCE
 • SONDE POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE

(71) Best Medical International Beheer B.V., Schoenaker 10e, 6641 SZ Beuningen, NL
 (72) DIJKMAN, Gerrat, NL-7524 RJ Enschede, NL

(51) **A61N 1/32** (11) **1 318 854 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01955512.7 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IT 01/00369 12.07.2001
 (87) WO 02/024274 2002/12 28.03.2002
 (30) 22.09.2000 IT FI000198
 (54) • VORRICHTUNG UND KISSENELEKTRODE ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
 • APPARATUS AND APPLICATOR PATCH FOR TRANSDERMAL SUBSTANCE DELIVERY
 • APPAREIL ET BANDE D'APPLICATION POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE SUBSTANCES

(71) Rossi, Elisabetta, Via Roma, 12, 23873 Missaglia, IT
 (72) Rossi, Elisabetta, 23873 Missaglia, IT
 (74) Ferroni, Filippo, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

(51) **A61N 1/39** (11) **1 318 855 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01971141.5 (22) 14.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/29106 14.09.2001
 (87) WO 02/024275 2002/12 28.03.2002
 (88) 30.05.2002
 (30) 18.09.2000 US 663606

(54) • EINHEITLICHER, NUR SUBKUTAN IMPLANTIERBARER KARDIOVERTIERER-DEFIBRILLATOR UND WAHLWEISER HERZSCHRITTMACHER
 • UNITARY SUBCUTANEOUS ONLY IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEBRILLATOR AND OPTIONAL PACER
 • SYSTEME MONOBLOC DE DEFIBRILLATION-CARDIOVERSION ET STIMULATION CARDIAQUE EVENTUELLE POUVANT ETRE IMPLANTE UNIQUEMENT DE MANIERE SOUS-CUTANEE

(71) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
 (72) BARDY, Gust, H., Seattle, WA 98199, US
 (74) CAPPATO, Riccardo, I-44100 Ferrara, IT
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 318 856 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01973151.2 (22) 14.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/29168 14.09.2001
 (87) WO 02/022208 2002/12 21.03.2002
 (88) 06.06.2002
 (30) 18.09.2000 US 663607
 (54) • NUR SUBKUTAN IMPLANTIERBARER KARDIOVERTIERER-DEFIBRILLATOR UND WAHLWEISER HERZSCHRITTMACHER
 • SUBCUTANEOUS ONLY IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR AND OPTIONAL PACER
 • DISPOSITIF IMPLANTABLE DE CARDIOVERSION-DEFIBRILLATION TOTALEMENT SOUS-CUTANE ET STIMULATEUR CARDIAQUE EVENTUEL

(71) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
 (72) BARDY, Gust, H., Seattle, WA 98199, US
 (74) CAPPATO, Riccardo, I-44100 Ferrara, IT
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 318 857 A1***
 G01T 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01971216.5 (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
 (86) US 01/29327 19.09.2001
 (87) WO 02/024277 2002/12 28.03.2002
 (30) 22.09.2000 US 234745 P
 22.11.2000 US 252705 P
 01.06.2001 US 872559
 (54) • AUTOMATISCHE KALIBRIERUNG FÜR STRAHLUNGSDOSIMETRIE
 • AUTOMATED CALIBRATION FOR RADIATION DOSIMETRY
 • ETALONNAGE AUTOMATISE POUR DOSIMETRIE DES RAYONNEMENTS AU MOYEN DE DETECTEURS ET DE FAISCEAUX FIXES OU EN DEPLACEMENT

(71) Radiological Imaging Technology, Inc., 637A Elkton Rive, Colorado Springs, CO 80907, US
 (72) RITT, Daniel, M., Colorado Springs, CO 80919, US
 (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

A61P 1/04 → (51) A61K 31/295

A61P 3/10 → (51) A61K 31/506

A61P 3/10 → (51) C07D 471/04

A61P 7/06 → (51) A61K 31/295

A61P 9/00 → (51) C07D 473/04

A61P 9/02 → (51) A61K 31/573

A61P 9/02 → (51) A61K 33/00

A61P 9/02 → (51) A61K 35/78

A61P 9/10 → (51) A61K 38/07

A61P 9/10 → (51) C07C 275/42

A61P 9/10 → (51) C07D 239/94

A61P 9/12 → (51) C12N 15/12

A61P 11/06 → (51) C12N 15/12

A61P 13/08 → (51) A61K 38/17

A61P 13/12 → (51) A61K 33/14

A61P 15/00 → (51) C07D 473/04

A61P 17/00 → (51) A61K 39/395

A61P 17/02 → (51) A61K 38/07

A61P 19/00 → (51) C07D 471/04

A61P 19/10 → (51) A61K 31/663

A61P 21/02 → (51) A61K 35/78

A61P 23/00 → (51) A61K 31/02

A61P 23/00 → (51) A61K 35/78

A61P 25/00 → (51) A61K 35/78

A61P 25/00 → (51) C07D 233/54

A61P 25/00 → (51) C07D 401/04

A61P 25/00 → (51) C07D 487/04

A61P 25/04 → (51) A61K 33/00

A61P 25/06 → (51) A61K 31/525

A61P 25/08 → (51) A61K 35/78

A61P 25/18 → (51) A61K 31/506

A61P 25/18 → (51) C12N 15/12

A61P 25/20 → (51) A61K 33/00

A61P 25/22 → (51) A61K 35/78

A61P 25/24 → (51) C12N 15/12

A61P 25/30 → (51) C12N 15/12

A61P 29/00 → (51) A61K 31/13

A61P 29/00 → (51) A61K 35/78

A61P 29/00 → (51) C07D 498/18

A61P 29/00 → (51) C07D 513/04

A61P 29/00 → (51) C12N 15/12

A61P 31/00 → (51) A61K 39/39	A62D 1/08 → (51) A62D 1/06	(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE
A61P 31/04 → (51) C07K 16/12	(51) A62D 3/00 (11) 1 318 859 A2* C02F 11/06	(51) A63F 9/24 (11) 1 318 862 A1*
A61P 31/22 → (51) A61K 31/47	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61P 33/02 → (51) A61K 31/13	(21) 01964777.5 (22) 10.09.2001	(21) 01970972.4 (22) 12.09.2001
A61P 35/00 → (51) A61K 31/506	(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
A61P 35/00 → (51) A61K 31/66	(86) BR 01/00116 10.09.2001	AL LT LV MK RO SI
A61P 35/00 → (51) A61K 38/17	(87) WO 02/022215 2002/12 21.03.2002	(86) US 01/28741 12.09.2001
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(88) 20.06.2002	(87) WO 02/022221 2002/12 21.03.2002
A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	(30) 13.09.2000 BR 0006651	(30) 13.09.2000 US 660995
A61P 35/00 → (51) A61K 48/00	(54) • PLASMAVERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS SCHLÄMMEN	(54) • SPIELGERÄT UND VERFAHREN MIT EINER VIELZAHL VON SERIELL ABHÄNGIGEN UND UNABHÄNGIGEN BONUSSEN
A61P 35/00 → (51) C07D 209/16	• PLASMA PROCESS FOR REMOVING HY- DROCARBONS CONTAINED IN SLUDGE	• GAMING DEVICE AND METHOD HAVING A PLURALITY OF SERIALY DEPENDENT AND INDEPENDENT BONUSSES
A61P 35/00 → (51) C07D 307/32	• TRAITEMENT AU PLASMA ET INSTALLA- TION APPROPRIÉE UTILISES POUR ELIMI- NER LES HYDROCARBURES CONTENUS DANS LES DEPOTS DE CUVES DE STOC- KAGE DE PETROLE ET/OU POUR TRAITER DES RESIDUS CONTENANT DES HYDRO- CARBURES	• DISPOSITIF ET PROCEDE DE JEU COM- PRENANT PLUSIEURS BONUS DEPEND- DANTS ET INDEPENDANTS EN SERIE
A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	(71) TSL - Engenharia, Manutenção E Preservação Ambiental Ltda., Rua Dr. José Cândido de Souza n.399, Moema, CEP 04518-050 Sao Paulo, BR	(71) Casino Data Systems, 3300 Birtcher Drive, Las Vegas, NV 89118, US
A61P 35/00 → (51) C07D 403/12	(72) ALMEIDA, Fernando, Carvalho, CEP-06700-000 Sao Paulo, BR	(72) WEISS, Steven, A., Las Vegas, NE 89118, US
A61P 35/00 → (51) C07D 453/02	(74) Vieira Barreto, Paulo, Arco da Conceção, 3-1.o, 1100 028 Lisboa, PT	(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE
A61P 35/00 → (51) C07D 491/08	(51) A63B 21/005 (11) 1 318 860 A1*	(51) A63F 9/24 (11) 1 318 863 A1*
A61P 35/00 → (51) C07D 519/00	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61P 37/02 → (51) A61K 38/17	(21) 01924323.7 (22) 26.03.2001	(21) 01970973.2 (22) 12.09.2001
A61P 37/06 → (51) A61K 48/00	(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
A61P 41/00 → (51) A61K 38/07	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
A62B 7/00 → (51) B01D 50/00	(86) US 01/09573 26.03.2001	(86) US 01/28742 12.09.2001
A62C 5/00 → (51) A62D 1/06	(87) WO 02/015986 2002/09 28.02.2002	(87) WO 02/022222 2002/12 21.03.2002
A62C 35/02 → (51) A62D 1/06	(30) 18.08.2000 US 641627	(30) 13.09.2000 US 661163
A62C 39/00 → (51) A62D 1/06	(54) • SYSTEM ZUR INTERAKTION MIT ÜBUNGS- GERÄTEN	(54) • SPIELGERÄT UND VERFAHREN • GAMING DEVICE AND METHOD • DISPOSITIF ET PROCEDE DE JEU
A62D 1/00 → (51) A62D 1/06	• SYSTEM FOR INTERACTION WITH EXER- CISE DEVICE	(71) Casino Data Systems, 3300 Birtcher Drive, Las Vegas, CA 89118, US
(51) A62D 1/06 (11) 1 318 858 A2* A62D 1/08 C06D 5/00 A62C 35/02 A62C 39/00 A62C 5/00 A62D 1/00	(71) Icon IP, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US	(72) WEISS, Steven, A., Las Vegas, NV 89118, US
(25) En (26) En	(72) WATTERSON, Scott, R., Logan, UT 84321, US	(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE
(21) 01966447.3 (22) 31.08.2001	DALEBOUT, William, T., Logan, UT 84321, US	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	ASHBY, Darren, C., Richmond, UT 84333, US	
AL LT LV MK RO SI	(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(86) US 01/27114 31.08.2001	A63B 23/18 → (51) B01D 50/00	A63F 13/00 → (51) A63F 9/24
(87) WO 02/022214 2002/12 21.03.2002	(51) A63F 9/24 (11) 1 318 861 A1*	(51) A63G 3/02 (11) 1 318 864 A2*
(88) 06.06.2002	A63F 13/00	A63G 21/18
(30) 13.09.2000 US 661244	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(54) • GASERZEUGUNGSVORRICHTUNG	(21) 01970852.8 (22) 12.09.2001	(21) 01970881.7 (22) 11.09.2001
• GAS GENERATING DEVICE	(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
• DISPOSITIF GENERANT DU GAZ	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(71) Universal Propulsion Company, Inc., 25401 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85027-7899, US	(86) US 01/28498 12.09.2001	(86) US 01/28542 11.09.2001
(72) LEWIS, Donald, J., Scottsdale, AZ 85259, US	(87) WO 02/022220 2002/12 21.03.2002	(87) WO 02/022227 2002/12 21.03.2002
OLANDER, Donald, E., Tempe, AZ 85284, US	(30) 13.09.2000 US 660993	(88) 06.06.2002
MAGENOT, Michael, C., Phoenix, AZ 85032, US	(54) • SPIELGERÄT UND -VERFAHREN	(30) 11.09.2000 US 231801 P
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	• GAMING DEVICE AND METHOD	(54) • WASSERVERGNÜGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
	• DISPOSITIF DE JEU ET PROCEDE ASSOCIE	• WATER AMUSEMENT SYSTEM AND METHOD
	(71) Casino Data Systems, 3300 Birtcher Drive, Las Vegas, CA 89118, US	• PROCEDE ET SYSTEME DE DIVERTISSE- MENT AQUATIQUE
	(72) WEISS, Steven, A., Las Vegas, NV 89118, US	(71) NBGS International, Inc, 3150 IH-35 West, New Braunfels, TX 78130, US
		(72) HENRY, Jeffery, Wayne, New Braunfels, TX 78130, US
		SCHOOLEY, John, deceased, US
		(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- A63G 21/18** → (51) A63G 3/02
- (51) **B01D 29/15** (11) **1 318 865 A1***
B01D 29/68 B01D 35/16
(25) De (26) De
(21) 00954249.9 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00470 05.09.2000
(87) WO 02/020122 2002/11 14.03.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTRATION VON VER-
UNREINIGTER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDE-
RE VON WASSER*
• *DEVICE FOR FILTERING CONTAMINATED
LIQUID, ESPECIALLY WATER*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE LIQUIDE
SOUILLE, EN PARTICULIER D'EAU*
- (71) Trüssel, Gerhard, Grünenstrasse 17, 3455 Grünen,
CH
(72) Trüssel, Gerhard, 3455 Grünen, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- B01D 29/68** → (51) B01D 29/15
- B01D 35/16** → (51) B01D 29/15
- (51) **B01D 50/00** (11) **1 318 866 A1***
A63B 23/18 A62B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01970701.7 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28145 06.09.2001
(87) WO 02/020136 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 230946 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HÖHENSI-
MULATION*
• *ALTITUDE SIMULATION METHOD AND SYS-
TEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SIMULATION
D'ALTITUDE*
- (71) Colorado Altitude Training LLC, 4407 North
Broadway, Boulder, CO 80304-0505, US
(72) KUTT, Lawrence, M., Boulder, CO 80304, US
JELLISON, Mark, Boulder, CO 80304, US
BOATMAN, Joseph, Boulder, CO 80301, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- B01J 3/04** → (51) C02F 1/72
- B01J 19/00** → (51) B01L 3/00
- B01J 19/24** → (51) C02F 1/72
- (51) **B01J 31/00** (11) **1 318 867 A1***
C08F 4/42
(25) En (26) En
(21) 01959369.8 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24032 31.07.2001
(87) WO 02/016033 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 642487
(54) • *POLYMERISATION UNTER VERWENDUNG
IN SITU GEBILDETER ÜBERGANGSMETALL-
KOMPLEXE*

- *POLYMERIZATION USING LATE TRANSI-
TION METAL CATALYST COMPLEXES
FORMED IN SITU*
• *POLYMERISATION METTANT EN OEUVRE
DES COMPLEXES DE METAUX DE TRANSI-
TION CATALYSANTS FORMES IN SITU*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801, US
(72) PATIL, Abhimanyu, Onkar, Westfield, NJ 07090, US
STIBRANY, Robert, T., Long Valley, NJ 07853, US
ZUSHMA, Stephen, Clinton, NJ 08809, US
BERLUCHE, Enock, Phillipsburg, NJ 08865, US
SCHULZ, Donald, Norman, Anmandale, NJ 08801,
US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (51) **B01J 31/18** (11) **1 318 868 A2***
C07F 9/655 C07F 9/6571
C07C 45/50 C07F 9/6574
(25) De (26) De
(21) 01980398.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10735 17.09.2001
(87) WO 02/022261 2002/12 21.03.2002
(88) 18.07.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046026
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG
MIT KATALYSATOREN VON XANTHEN-VER-
BRUCKTEN LIGANDEN*
• *METHOD FOR HYDROFORMYLATION US-
ING CATALYSTS OF XANTHENE-BRIDGED
LIGANDS*
• *PROCEDE D'HYDROFORMYLATION, LI-
GANDS A PONT DE XANTHENE ET CATALY-
SEUR*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE
WIEBELHAUS, Dag, 67435 Neustadt, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, 68161 Mannheim, DE
VOGT, Dieter, NL-5600 MB Eindhoven, NL
HEWAT, Alison, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Pohl, Michael, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach &
Partner (Gbr), Patentanwälte, Ludwigplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 318 869 A1***
B01L 7/00
(25) De (26) De
(21) 01962965.8 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09747 23.08.2001
(87) WO 02/024336 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046224
(54) • *INKUBATIONSVORRICHTUNG*
• *INCUBATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCUBATION*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE
E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
(72) DEPPE, Holger, 60388 Frankfurt, DE
DIEFENBACH, Beate, 81739 München, DE
WILLEMS, Andreas, 63796 Kahl, DE
WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE

- GROSS, Alexander, 64382 Babenhausen, DE
SCHLINGLOFF, Gregor, 64572 Klein Gerau, DE
SCHOBER, Andreas, 64291 Darmstadt, DE
TOMANDL, Dirk, 64372 Ober Ramstadt, DE
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 318 870 A1***
B01L 9/00 B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 01965169.4 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08997 03.08.2001
(87) WO 02/018052 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10042999
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR MIKROTI-
TERPLATTEN*
• *POSITIONING DEVICE FOR MICROTITER
PLATES*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR
PLAQUES DE MICROTITRATION*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
Mikroglas Technik AG, Galileo-Galilei-Strasse 28,
55129 Mainz, DE
(72) DEPPE, Holger, 60388 Frankfurt, DE
BRENNER, Günter, 64347 Griesheim, DE
SCHMELZ, Michael, 64347 Griesheim, DE
DIETRICH, Thomas, Roland, 60594 Frankfurt, DE
VOGEL, Dagmar, 55126 Mainz, DE
- B01L 3/00** → (51) C12M 1/20
- B01L 7/00** → (51) B01L 3/00
- B01L 9/00** → (51) B01L 3/00
- B04B 1/20** → (51) B04B 15/12
- (51) **B04B 15/12** (11) **1 318 871 A1***
B04B 1/20 C02F 11/12
C02F 1/38
(25) En (26) En
(21) 01974291.5 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11059 24.09.2001
(87) WO 02/024341 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10046983
(54) • *ZENTRIFUGE ZUR MECHANISCHEN ENT-
WÄSSERUNG UND THERMISCHEN TROCK-
NUNG VON SCHLÄMMEN*
• *CENTRIFUGE FOR MECHANICAL DRAINING
AND THERMAL DRYING OF SLUDGES*
• *CENTRIFUGEUSE POUR LE DRAINAGE
MECANIQUE ET LE SECHAGE THERMIQUE
DE BOUES*
- (71) Baker Hughes (Deutschland) GmbH,
Christensenstrasse 1, 29221 Celle, DE
(72) DENUELL, Martin, 53842 Troisdorf, DE
LEUNG, Wallace, Sherborn, MA 01770, US
KOPPE, Eberhard, 69121 Heidelberg, DE
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
- B05B 1/02** → (51) D04H 1/46
- B05B 1/16** → (51) B05B 3/04

- (51) **B05B 3/04** (11) **1 318 872 A1***
B05B 1/16
(25) De (26) De
(21) 01978363.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10546 13.09.2001
(87) WO 02/026389 2002/12 04.04.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047049
(54) • ROTORDÜSE, INSBESONDERE FÜR EIN
HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
• ROTOR NOZZLE, IN PARTICULAR, FOR A
HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE
• BUSE ROTORIQUE, NOTAMMENT POUR
APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRES-
SION
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BINDER, Jürgen, 71397 Leutenbach, DE
HOFER, Thomas, 71549 Auenwald, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

B05B 3/10 → (51) D04H 1/46

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 318 873 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974382.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02921 20.09.2001
(87) WO 02/024342 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 FR 0012021
(54) • GREIFVORRICHTUNG FÜR EINEN SPEN-
DER MIT EINEM FLEXIBLEN BEUTEL
• GRIPPING DEVICE FOR FLEXIBLE BAG
DISPENSER
• DISPOSITIF DE PREHENSION POUR DIS-
TRIBUTEUR A POCHE SOUPLE
(71) Rexam Dispensing Systems, 15 bis, route
Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) CLERGET, Bernard, F-60510 HAUVILLIERS, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

B05C 17/005 → (51) A61C 9/00

- (51) **B05D 5/08** (11) **1 318 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939375.0 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16792 24.05.2001
(87) WO 01/089719 2001/48 29.11.2001
(88) 10.04.2003
(30) 24.05.2000 US 576886
14.05.2001 US 853636
(54) • MIT ANTIHAFTPOLYMER BESCHICHTETE
ALUMINIUMFOLIE
• NON-STICK POLYMER COATED ALUMINUM
FOIL
• FEUILLE EN ALUMINIUM A REVETEMENT
POLYMERE ANTI-ADHESIF
(71) REYNOLDS METALS COMPANY, 6601 West Broad
Street, Richmond, VA 23230, US
(72) ROBBINS, Bruce, Richmond, VA 23226, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

B05D 7/00 → (51) B65D 83/14

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 318 875 A1***
A61L 11/00
(25) En (26) En
(21) 01973903.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01346 21.09.2001
(87) WO 02/024354 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 CA 2320455
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
MEDIZINISCHEN ABFÄLLEN
• MEDICAL WASTE TREATMENT UNIT
• UNITE DE TRAITEMENT DE DECHETS ME-
DICAUX
(71) Environmental Waste International Inc., 283 Station
Street, Ajax, Ontario L1S 1S3, CA
(72) KANTOR, Steven, L., Oshawa, Ontario L1H 7S7, CA
GRIFFIN, Michael, Cambridge, MA 02138, US
RUGINETS, Roman, Thornhill, Ontario L4J 7R7, CA
NORTON, Douglas, Whitby, Ontario L1P 1G7, CA
(74) Butler, Lance, et al, Barker Brettell 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **B21B 1/46** (11) **1 318 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 01965207.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/09721 23.08.2001
(87) WO 02/024355 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047044
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTEL-
LEN VON BÄNDERN UND BLECHEN AUS
STAHL
• METHOD AND INSTALLATION FOR PRO-
DUCING METAL STRIPS AND SHEETS
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRO-
DUIRE DES FEUILLARDS ET DES TOLES
EN ACIER
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
KNEPPE, Günter, 57271 Hilchenbach, DE
HAFER, Joachim, 57080 Siegen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte,
Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 31/00** (11) **1 318 877 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969628.5 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/09687 22.08.2001
(87) WO 02/024359 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 20016169 U
(54) • MEDIENSCHIENE
• RAILS FOR SUPPLYING MEDIA
• RAIL POUR ALIMENTATION EN FLUIDE
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) IGHORST, Wolfgang, 45478 Mülheim, DE
MINNEROP, Michael, 40885 Ratingen, DE
GEBHARDT, Heidi, 42489 Wülfrath, DE
BULERT, Siegmund, 42279 Wuppertal, DE
SCHNEIDER, Wolfgang, 57223 Kreuztal, DE
HEINRICH, Günter, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte,
Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 31/07** (11) **1 318 878 A1***
B21B 31/08 F16B 31/04
(25) En (26) En
(21) 01931896.3 (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) GB 01/02258 22.05.2001
(87) WO 02/024360 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 GB 0022813
(54) • HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• FASTENING APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCEDE AS-
SOCIE
(71) Tentec Limited, Plymouth House, Guns Lane, West
Bronwich B70 9HS, GB
(72) GETHINGS, Michael Shaun Brian, Coseley West
Midlands WV14 9DE, GB
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B21B 31/08 → (51) B21B 31/07

- (51) **B21B 35/06** (11) **1 318 879 A1***
B21B 35/14
(25) De (26) De
(21) 01967332.6 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI

- (86) EP 01/10521 12.09.2001
(87) WO 02/024362 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046426
(54) • KOMBINIRTER ANTRIEB FÜR EIN VIER-
WALZEN- BZW. SECHSWALZENGERÜST
SOWIE BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR
• COMBINED DRIVE FOR A FOUR- OR SIX-
HIGH ROLLING STAND AND AN OPERATING
METHOD FOR THE SAME
• ENTRAINEMENT MIXTE POUR UNE CAGE A
QUATRE OU A SIX CYLINDRES ET PRO-
CEDE D'UTILISATION DUDIT ENTRAINE-
MENT
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
KNEPPE, Günter, 57271 Hilchenbach, DE
WOLPERT, Waldemar, 46539 Dinslaken, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-
Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

B21B 35/14 → (51) B21B 35/06

- (51) **B21C 37/00** (11) **1 318 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973391.4 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/29710 21.09.2001
(87) WO 02/024365 2002/12 28.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 21.09.2000 US 234458 P
10.07.2001 US 902870
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FORMUNG VON INNEN- UND AUSSENTEX-
TURIERTEN ROHREN
• APPARATUS AND METHODS FOR FORMING
INTERNALLY AND EXTERNALLY TEXTURED
TUBING

- DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN TUBE PRESENTANT UNE TEXTURE INTERIEURE ET EXTERIEURE
- (71) PACKLESS METAL HOSE, INC., P.O. Box 20668, Waco, TX 76702-0668, US
 (72) ZIFFERER, L., Robert, Waco, TX 76710, US
 (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B21D 25/04 → (51) F16B 2/24

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 318 881 A2***
 B21D 53/04
 (25) En (26) En
 (21) 01968898.5 (22) 18.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/28897 18.09.2001
 (87) WO 02/024371 2002/12 28.03.2002
 (88) 10.04.2003
 (30) 19.09.2000 US 233782 P
 04.05.2001 US 849943
 07.06.2001 US 876892
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON STRUKTURTEILE
 - METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURING OF STRUCTURAL MEMBERS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ELEMENTS STRUCTURAUX
- (71) R.J. Tower Corporation, A Michigan Corporation 5211 Cascade Road SE, Grand Rapids, MI 49546, US
 (72) DZIADOSZ, Lawrence, M., Milfor, MI 48381, US
 FULTON, Clancy, W., Oakville, Ontario L6H 1E9, CA
 (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B21D 37/10 → (51) F16C 29/04

B21D 53/04 → (51) B21D 26/02

- (51) **B21J 7/06** (11) **1 318 882 A1***
 B22F 3/03
 (25) Sv (26) En
 (21) 01958798.9 (22) 27.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/01812 27.08.2001
 (87) WO 02/022289 2002/12 21.03.2002
 (30) 15.09.2000 SE 0003279
- SCHLAGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES KÖRPERS
 - AN IMPACT MACHINE AND A METHOD OF FORMING A BODY
 - MACHINE A PERCUSSION ET PROCEDE DE FORMATION D'UN OBJET
- (71) MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG, Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
 (72) OLSSON, H kan, S-691 45 Karlskoga, SE
 (74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 318 883 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01966929.0 (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
 (86) CH 01/00573 19.09.2001
 (87) WO 02/024379 2002/12 28.03.2002
 (30) 19.09.2000 PCT/EP00/09158

- (54) • BANDGIESSMASCHINE ZUR ERZEUGUNG EINES METALLBANDES
 • STRIP CASTING MACHINE FOR PRODUCTION OF A METAL STRIP
 • MACHINE DE COULEE EN BANDE POUR LA PRODUCTION D'UNE BANDE METALLIQUE
- (71) Main Management Inspiration AG, Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
 SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) MARTI, Heinrich, CH-8127 Forch, CH
 BARBE, Jacques, F-42660 Tarantaise, FR
 (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/06 → (51) C22C 38/38

B22D 46/00 → (51) F27D 21/00

B22F 3/03 → (51) B21J 7/06

B22F 3/08 → (51) C22C 1/05

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 318 884 A1***
 B22F 3/20
 (25) De (26) De
 (21) 01974032.3 (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
 (86) DE 01/03477 11.09.2001
 (87) WO 02/022295 2002/12 21.03.2002
 (30) 13.09.2000 DE 10045494
- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FORMKÖRPERS AUS METALLSCHAUM
 - METHOD FOR PRODUCING A MOULDED BODY FROM FOAMED METAL
 - PROCEDE DE REALISATION D'UN CORPS MOULE EN MOUSSE METALLIQUE
- (71) Neue Materialien Fürth GmbH, Dr.-Mark-Strasse 81, 90762, Fürth, DE
 (72) SINGER, Robert, F., 91054 Erlangen, DE
 KÖRNER, Carolin, 90537 Feucht, DE
 (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

B22F 3/20 → (51) B22F 3/11

B22F 7/02 → (51) C22C 1/05

B23B 27/14 → (51) C04B 35/32

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 318 885 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01980424.4 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/10945 21.09.2001
 (87) WO 02/024387 2002/12 28.03.2002
 (30) 22.09.2000 DE 10047079
- ZERSPANUNGSWERKZEUG
 - CHIP REMOVING TOOL
 - OUTIL D'ENLEVEMENT DE COPEAUX
- (71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
 (72) JÄGER, Horst, 90451 Nürnberg, DE
 ZEUG, Berthold, 90762 Fürth, DE
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögendorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B23K 11/24 → (51) B23K 11/25

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 318 886 A1***
 B23K 11/24
 (25) De (26) De
 (21) 01974020.8 (22) 31.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/03413 31.08.2001
 (87) WO 02/018088 2002/10 07.03.2002
 (30) 01.09.2000 DE 10043070
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARAMETERERMITTLUNG EINER SCHWEISSANLAGE
 - DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING PARAMETERS OF A WELDING SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LES PARAMETRES D'UNE INSTALLATION DE SOUDAGE
- (71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ARNDT, Volker, 64711 Erbach, DE
 OFFTERDINGER, Klaus, 70619 Stuttgart, DE
 PASDZIOR, Walter, 64625 Bensheim, DE
 (74) Thürer, Andreas, Rexroth Indramat GmbH, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **B23K 26/03** (11) **1 318 887 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01969556.8 (22) 31.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/08839 31.07.2001
 (87) WO 02/011939 2002/07 14.02.2002
 (30) 04.08.2000 DE 10039341
- OPTISCHE ANORDNUNG
 - OPTICAL DEVICE
 - DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
 (72) OZYGUS, Bernd, 10717 Berlin, DE
 (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **B24B 5/06** (11) **1 318 888 A2***
 B24B 49/08
 (25) En (26) En
 (21) 01968495.0 (22) 05.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/27491 05.09.2001
 (87) WO 02/020215 2002/11 14.03.2002
 (88) 20.06.2002
 (30) 05.09.2000 US 230012 P
- WERKSTÜCKMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 - METHOD AND INSTRUMENT FOR GAUGING A WORKPIECE
 - PROCEDE ET INSTRUMENT PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS RELATIVES A UNE PIECE
- (71) Makino, Inc., 7860 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
 (72) HYATT, Gregory, Aaron, West Chester, OH 45069, US
 BRICKER, David, Wayne, Batavia, OH 45103, US
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B24B 5/42** (11) **1 318 889 A1***
B24B 39/04
(25) En (26) En
(21) 01950956.1 (22) 06.07.2001

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

(86) US 01/21494 06.07.2001

(87) WO 02/024407 2002/12 28.03.2002

(30) 18.09.2000 US 664033

(54) • GEHÄUSE ZUR FÜHRUNG VON ROLLEN
ZUM WALZEN VON AUSKEHLUNGEN EINES
WERKSTÜCKS

• FILLET ROLLING WORK ROLLER CAGE

• CAGE A ROULEAUX POUR USINAGE DE
CONGES

(71) Hegenscheidt-MFD Corporation, 6255 Center
Drive, P.O. Box 8004, Sterling Heights, MI 48312,
US

(72) VODOPYANOV, Eugene, Oak Park, MI 48237, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B24B 37/04 → (51) B24D 3/32

B24B 39/04 → (51) B24B 5/42

B24B 49/08 → (51) B24B 5/06

B24B 55/10 → (51) B24D 11/02

(51) **B24C 5/06** (11) **1 318 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 01967264.1 (22) 13.08.2001

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

SI

(86) EP 01/09355 13.08.2001

(87) WO 02/014017 2002/08 21.02.2002

(30) 15.08.2000 DE 20014303 U

(54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHLEUNIGEN
VON STRAHLMITTEL
• DEVICE FOR ACCELERATING ABRASIVES
• DISPOSITIF POUR ACCELERER UN PRO-
DUIT DE SABLAGE

(71) WADEPHUL, Jost, Ketzendorfer Grund 23, 21614
Buxtehude, DE

(72) WADEPHUL, Jost, 21614 Buxtehude, DE

(74) Liebelt, Rolf, Dipl.-Ing., Baumbach, Liebelt &
Minetti Patentanwaltskanzlei Alstertor 20, 20095
Hamburg, DE

B24D 3/00 → (51) B24D 11/02

(51) **B24D 3/32** (11) **1 318 891 A1***
B24D 13/12 B24D 13/14
B24B 37/04

(25) En (26) En

(21) 01971086.2 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28948 14.09.2001

(87) WO 02/022309 2002/12 21.03.2002

(30) 15.09.2000 US 663180

(54) • POLIERKISSEN MIT POLYMERPARTIKELN
UND VERNETZTEM POLYMER-BINDEMIT-
TEL
• POLISHING PAD COMPRISING PARTICU-
LATE POLYMER AND CROSSLINKED POLY-
MER BINDER
• TAMPON DE POLISSAGE COMPRENANT
UN POLYMERE SOUS FORME DE PARTICU-
LES ET UN LIANT POLYMERIQUE RETI-
CULE

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US

(72) SWISHER, Robert, G., Pittsburgh, PA 15238, US
WANG, Alan, E., Gibsonia, PA 15044, US

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

(51) **B24D 11/02** (11) **1 318 892 A1***
B24D 3/00 B24B 55/10

(25) De (26) De

(21) 01960167.3 (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

(86) DE 01/03054 09.08.2001

(87) WO 02/024414 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 DE 10047543

(54) • SCHLEIFKÖRPER UND SCHLEIFMITTEL
FÜR EIN ELEKTRISCHES SCHLEIFWERK-
ZEUG SOWIE ELEKTRISCHES SCHLEIF-
WERKZEUG

• ABRASIVE BODY AND ABRASIVE MEANS
FOR AN ELECTRIC GRINDING TOOL AND
ELECTRIC GRINDING TOOL

• CORPS ABRASIF ET MOYEN ABRASIF
POUR UN OUTIL DE PON AGE
ELECTRIQUE, ET OUTIL DE PON AGE
ELECTRIQUE

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

(72) BERGNER, Joao, 71134 Aidlingen, DE

SENN, Roland, CH-1580 Oleyres, CH

BRANCATO, Marco, CH-4515 Oberdorf, CH

B24D 13/12 → (51) B24D 3/32

B24D 13/14 → (51) B24D 3/32

(51) **B25B 17/00** (11) **1 318 893 A1***
(25) En (26) En

(21) 01964027.5 (22) 14.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/25498 14.08.2001

(87) WO 02/014022 2002/08 21.02.2002

(30) 14.08.2000 US 638417

25.06.2001 US 892219

(54) • FLACHER SCHRAUBENSCHLÜSSEL

• LOW-PROFILE WRENCH

• CL PLATE MINCE

(71) Myriad Innovations, Inc., P.O. Box 36111, Phoenix,
AZ 85067, US

Goldfein, Nathan, P.O. Box 36111, Phoenix, AZ
85067, US

(72) GOLDFEIN, Nathan, Phoenix, AZ 85067, US

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo,
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **B25B 23/04** (11) **1 318 894 A1***
B25B 23/06 B25B 23/08
B25B 23/10 B25C 3/00

(25) En (26) En

(21) 01953663.0 (22) 18.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00870 18.07.2001

(87) WO 02/011952 2002/07 14.02.2002

(30) 18.07.2000 AU PP884100

14.02.2001 AU PP308801

(54) • VERBESSERUNG VON SCHRAUBENFÜH-
RUNGEN UND MAGAZINEN

• IMPROVEMENTS TO SCREW GUIDES AND
CARTRIDGES

• AMELIORATIONS AUX GUIDES D'ALIGN-
MENT DE VIS ET DE CARTOUCHES

(71) Babij Jnr, Alex, 3 Glen Street, Galston, NSW 2159,
AU

(72) Babij Jnr, Alex, Galston, NSW 2159, AU

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold
Street, Sheffield S1 2QD, GB

B25B 23/06 → (51) B25B 23/04

B25B 23/08 → (51) B25B 23/04

B25B 23/10 → (51) B25B 23/04

(51) **B25B 23/14** (11) **1 318 895 A1***
(25) En (26) En

(21) 01973662.8 (22) 23.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41855 23.08.2001

(87) WO 02/016084 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 US 648652

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VORSPANNEN VON AUF DISTANZ EINGE-
BAUTEN SPANNVORRICHTUNGEN UND
FLAUSCHEN

• METHOD AND APPARATUS FOR PRETEN-
SIONING REMOTELY INSTALLED CLAMPS
AND FLANGES

• PROCEDE ET APPAREIL DE PRECON-
TRAINTE DE COLLIERES DE SERRAGE ET
DE BRIDES INSTALLEES A DISTANCE

(71) Russell, Larry R., 3607 Gramercy, Houston, TX
77025-1320, US

(72) Russell, Larry R., Houston, TX 77025-1320, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street,
Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B25C 3/00 → (51) B25B 23/04

(51) **B25F 5/02** (11) **1 318 896 A1***
(25) De (26) De

(21) 01951395.1 (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

(86) DE 01/02243 16.06.2001

(87) WO 02/014029 2002/08 21.02.2002

(30) 16.08.2000 DE 10039777

(54) • BATTERIEGESPEISTES ELEKTROWERK-
ZEUG

• BATTERY OPERATED ELECTRIC TOOL

• OUTIL ELECTRIQUE ALIMENTE PAR PILES

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

(72) HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE

KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE

HECKMANN, Markus, 70794 Filderstadt, DE

SCHOMISCH, Thomas, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

(51) **B25G 1/10** (11) **1 318 897 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01969910.7 (22) 17.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02885 17.09.2001

(87) WO 02/024416 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 FR 0011986

(54) • WERKZEUGGRIFF, INSBESONDERE FÜR
SCHRAUBENZIEHER, ENTSPRECHENDES

WERKZEUG UND DURCH SOLICHE WERKZEUGE GEBILDETER WERKZEUGSATZ

- TOOL HANDLE, IN PARTICULAR OF SCREWDRIVER, CORRESPONDING TOOL, AND RANGE OF TOOLS CONSISTING OF SAID TOOLS
- MANCHE D'OUTIL, NOTAMMENT DE TOURNEVIS, OUTIL CORRESPONDANT, ET GAMME D'OUTILS CONSTITUEE DE TELS OUTILS

(71) BOST GARNACHE INDUSTRIES, 83 avenue Pasteur, F-39600 Arbois, FR

(72) GAMBIA, Catherine, F-25000 Besançon, FR
BROCARD, Fabrice, F-39230 Sellières, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B25G 3/12 → (51) B25G 3/18

(51) **B25G 3/18** (11) **1 318 898 A1***
B25G 3/12 A01B 1/22

(25) De (26) De

(21) 01969694.7 (22) 05.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10220 05.09.2001

(87) WO 02/020225 2002/11 14.03.2002

(30) 05.09.2000 DE 10044008

(54) • ARBEITSGERÄT MIT LÖSBARER VERBINDUNG ZWISCHEN WERKZEUGSCHAFT UND STIEL

- WORK TOOL HAVING A DETACHABLE CONNECTING ELEMENT BETWEEN THE TOOL SHANK AND THE TOOL HANDLE
- EQUIPEMENT INTERCHANGEABLE A RACCORD AMOVIBLE ENTRE LA TIGE ET LE MANCHE D'UN OUTIL

(71) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE

(72) HÄUFELE, Reiner, 88471 Laupheim, DE
LINDERMEIR, Wolfgang, 89617 Untermarchtal, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B25H 7/04** (11) **1 318 899 A1***
(25) En (26) En

(21) 01963160.5 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03865 30.08.2001

(87) WO 02/022317 2002/12 21.03.2002

(30) 13.09.2000 GB 0022443

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RECHNERUNTERSTUTZTEN MARKIEREN

- COMPUTER AIDED MARKING OUT METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE MARQUAGE

(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(72) GOOCH, Richard, Michael, Surbiton, Surrey KT5 8BG, GB

B25J 9/16 → (51) G01B 11/03

(51) **B28B 19/00** (11) **1 318 900 A1***
B28B 23/02

(25) En (26) En

(21) 01975226.0 (22) 17.09.2001

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

(86) US 01/28957 17.09.2001

(87) WO 02/024424 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 US 665880

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GIPSSBAUPLATTEN MIT ERHÖHTER BRUCHFESTIGKEIT

- A PROCESS FOR MAKING GYPSUM BOARD HAVING IMPROVED THROUGH-PENETRATION STRENGTH
- PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UNE PLAQUE DE PLATRE A RESISTANCE A LA PENETRATION AMELIOREE

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US

(72) PETERSON, Kurt, N., Palatine, IL 60067, US
HESCHEL, Gerry, L., Port Clinton, OH 43452, US
ENGBRECHT, Dick, C., Arlington Heights, IL 60005, US
JONES, Frederick, T., Grayslake, IL 60030, US

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

B28B 23/02 → (51) B28B 19/00

(51) **B29B 7/28** (11) **1 318 901 A1***
B29B 7/82

(25) En (26) En

(21) 01971967.3 (22) 27.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09855 27.08.2001

(87) WO 02/022334 2002/12 21.03.2002

(30) 12.09.2000 EP 00119814
19.09.2000 US 233481 P

(54) • THERMISCH REGULIERTER UND GESCHLOSSENER MISCHER

- THERMALLY REGULATED CLOSED MIXER
- MELANGEUR FERME THERMO-REGULE

(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) PRONI, Antonio, I-26900 Lodi, IT
BALASSO, Daniele, I-24033 Calusco d'Adda, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B29B 7/82 → (51) B29B 7/28

(51) **B29B 9/08** (11) **1 318 902 A1***
B29B 9/12

(25) De (26) De

(21) 01978322.4 (22) 30.08.2001

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

(86) EP 01/10006 30.08.2001

(87) WO 02/022335 2002/12 21.03.2002

(30) 15.09.2000 DE 10045794

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULATFÖRMIGEN ZWISCHENPRODUKTES FÜR DIE WEITERVERARBEITUNG ZU KUNSTSTOFF-FORMKÖRPERN

- METHOD FOR PRODUCING A GRANULATED INTERMEDIATE PRODUCT THAT IS TO BE SUBJECTED TO A SUBSEQUENT PROCESSING IN ORDER TO FORM PLASTIC SHAPED BODIES

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT INTERMEDIAIRE GRANULE, DESTINE A ETRE TRAITE ULTERIEUREMENT POUR FORMER DES CORPS FA ONNES EN PLASTIQUE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Tecnar Gesellschaft zur Industriellen Anwendung Nachwachsender Rohstoffe mbH, Am Goldberg 2, 99817 Eisenach, DE

(72) EYERER, Peter, 76228 Karlsruhe, DE
INONE, Emilia, 76327 Pfinztal, DE
NÄGELE, Helmut, 99819 Beuernfeld, DE
EISENREICH, Norbert, 76327 Pfinztal, DE
ECKL, Wilhelm, 76228 Karlsruhe, DE
PFITZER, Jürgen, 99817 Stockhausen, 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

B29B 9/12 → (51) B29B 9/08

B29C 45/14 → (51) B32B 27/10

B29C 45/18 → (51) B29C 47/10

B29C 47/04 → (51) C08L 51/00

(51) **B29C 47/10** (11) **1 318 903 A1***
B29C 45/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 01967464.7 (22) 10.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02798 10.09.2001

(87) WO 02/022342 2002/12 21.03.2002

(30) 13.09.2000 FR 0011655

(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS KUNSTSTOFF IN EINER INERTEN ATMOSPHERE

- DEVICE FOR SHAPING PLASTIC OBJECTS UNDER INERT ATMOSPHERE
- DISPOSITIF DE MISE EN FORME D'OBJETS EN MATIERE PLASTIQUE SOUS ATMOSPHERE INERTE

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) NEGRO, Olivier, F-75013 Paris, FR
DICK, Sami, F-78150 le Chesnay, FR
LETURMY, Marc, F-78550 Gressy, FR
MELEN, Stéphane, F-27430 Herqueville, FR

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B29C 53/00 → (51) B60C 17/04

B29C 63/02 → (51) B44C 5/04

(51) **B29C 63/10** (11) **1 318 904 A1***
B65H 81/08
// F16L58:18

(25) En (26) En

(21) 01954130.9 (22) 03.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03442 03.08.2001

(87) WO 02/011972 2002/07 14.02.2002

(30) 03.08.2000 GB 0019030

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ROHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COATING PIPES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE REVÊTEMENT DE CONDUITES*
- (71) Pipeline Induction Heat Limited, The Pipeline Centre, Farrington Road, Rossendale Road Industrial Estate, Burnley BB11 5SW, GB
- (72) DAYKIN, Damian, Lancashire BB7 1BQ, GB
COTTRELL, Terence, Burnley BB12 0EZ, GB
KELLY, Adrian, Lancashire, GB
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **B30B 11/16** (11) **1 318 905 A1***
B30B 15/30
- (25) En (26) En
(21) 01967490.2 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04137 18.09.2001
(87) WO 02/024440 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 GB 0023055
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN PRESSEGEFORMTEN PRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING MULTI-LAYER PRESS MOLDED BODIES*
• *PROCÉDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CORPS PRESSES-MOULÉS A MULTI-COUCHES*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) GUZMANN, Marcus, 69181 Leimen, DE
KOSUB, Mike, 76646 Bruchsal, DE
AECKERLE-MUELLER, Andrea, 67256 Weisenheim, DE
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B30B 15/04 → (51) F16C 29/04

- (51) **B30B 15/16** (11) **1 318 906 A1***
B30B 15/22 F15B 3/00
F15B 1/02 F15B 21/14
- (25) De (26) De
(21) 01956735.3 (22) 24.08.2001
(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) IB 01/01527 24.08.2001
(87) WO 02/024441 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 CH 182600
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE PRESSE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *CONTROLLER FOR A HYDRAULIC PRESS AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE PRESSE HYDRAULIQUE ET PROCÉDE POUR SON FONCTIONNEMENT*
- (71) Laeis Bucher GmbH, Schiffstrasse 3, 54293 Trier, DE
- (72) HAHN, Matthias, 54439 Saarburg, DE
MÖHN, Arno, 54294 Trier, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

B30B 15/22 → (51) B30B 15/16

B30B 15/30 → (51) B30B 11/16

B32B 15/08 → (51) H01B 3/30

- (51) **B32B 27/10** (11) **1 318 907 A1***
B32B 31/04 B44C 5/04
B29C 45/14
- (25) De (26) De
(21) 01969731.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10760 18.09.2001
(87) WO 02/024447 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10046877
- (54) • *SCHICHTVERBUNDMATERIAL MIT UNTERSCHIEDLICH VORGEHÄRTETEN HARZSCHICHTEN*
• *LAYERED COMPOSITE MATERIAL COMPRISING VARIOUS PRE-HARDENED RESIN LAYERS*
• *MATÉRIAU COMPOSITE STRATIFIÉ PRÉSENTANT DES COUCHES EN RESINE DIFFÉRENCIÉES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (72) MÜLLER, Klaus, 65843 Sulzbach, DE
KLEMM, Klaus, 97656 Oberelsbach, DE

B32B 27/28 → (51) C08L 51/00

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 318 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966525.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27317 30.08.2001
(87) WO 02/024450 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 667383
- (54) • *POLYOLEFIN-MEHRSCICHTFOLIE ALS PVC-ERSATZFOLIE*
• *MULTILAYER POLYOLEFIN FILM AS A PVC REPLACEMENT FILM*
• *FILM DE POLYOLEFINE A COUCHES MULTIPLES COMME FILM DE REMPLACEMENT DE PVC*
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
- (72) RAY, Carl, Douglas, Terre Haute, IN 47805-2613, US
DIPOTO, James, Peter, Neenah, WI 54956, US
PATEL, Shailesh, Chunilal, Terre Haute, IN 47802, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/38 → (51) H01B 3/30

B32B 31/04 → (51) B32B 27/10

B32B 31/30 → (51) E04D 5/12

B41F 5/24 → (51) B41F 13/004

- (51) **B41F 7/10** (11) **1 318 909 A1***
B41F 13/004
- (25) De (26) De
(21) 01982105.7 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/03560 17.09.2001
(87) WO 02/024454 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046373
20.09.2000 DE 10046374
- (54) • *DRUCKEINHEIT*
• *PRINTING UNIT*
• *UNITE D'IMPRESSION*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

- (51) **B41F 7/10** (11) **1 318 910 A1***
B41F 13/008
- (25) De (26) De
(21) 01985242.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/03558 17.09.2001
(87) WO 02/024453 2002/13 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046376
- (54) • *DRUCKEINHEITEN MIT ANTRIEBSVERBUND UND KUPPLUNG*
• *PRINTERS COMPRISING A DRIVE ASSEMBLY AND A COUPLING*
• *UNITES D'IMPRESSION A ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT ET ACCOUPLEMENT*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) LIEBLER, Manfred, Herrmann, 97837 Erlenbach, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

- (51) **B41F 7/12** (11) **1 318 911 A1***
B41F 13/004
- (25) De (26) De
(21) 01982106.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/03561 17.09.2001
(87) WO 02/024455 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046370
20.09.2000 DE 10046374
- (54) • *DRUCKEINHEIT*
• *PRINTING UNIT*
• *UNITE D'IMPRESSION*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE

- (51) **B41F 7/12** (11) **1 318 912 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982108.1 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/03563 17.09.2001
(87) WO 02/024456 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046374
- (54) • *DRUCKEINHEIT*
• *PRINTING UNIT*
• *UNITE D'IMPRESSION*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299
Zell/Main, DE

(51) **B41F 13/004** (11) **1 318 913 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982104.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03559 17.09.2001
(87) WO 02/024457 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046375

(54) • ANTRIEB EINER DRUCKEINHEIT
• DRIVE SYSTEM FOR A PRINTER
• ENTRAINEMENT D'UNE UNITE D'IMPRES-
SION

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) RÖTHLEIN, Ewald, 97282 Retzstadt, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299
Zell/Main, DE

(51) **B41F 13/004** (11) **1 318 914 A1***
B41F 5/24
(25) De (26) De
(21) 01982107.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03562 17.09.2001
(87) WO 02/024458 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046371
20.09.2000 DE 10046374

(54) • DRUCKEINHEIT
• PRINTING UNIT
• UNITE D'IMPRESSIION

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE

B41F 13/004 → (51) B41F 7/10

B41F 13/004 → (51) B41F 7/12

(51) **B41F 13/008** (11) **1 318 915 A2***
(25) De (26) De
(21) 01982103.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03557 17.09.2001
(87) WO 02/024452 2002/12 28.03.2002
(88) 17.10.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046368

(54) • DRUCKEINHEIT MIT FEST GEKOPPELTEM
ANTRIEBSVERBUND
• PRINTING UNIT
• UNITE D'IMPRESSIION

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) GERNER, Erich, Max, Karl, 97244 Bütthard, DE
LIEBLER, Manfred, Herrmann, 97837 Erlenbach,
DE
RÖTHLEIN, Ewald, 97282 Retzstadt, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299
Zell/Main, DE

B41F 13/008 → (51) B41F 7/10

(51) **B41J 2/165** (11) **1 318 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967512.3 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04169 18.09.2001
(87) WO 02/024460 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 665226

(54) • SELBSTREINIGENDER DRUCKKOPF FÜR
TINTENSTRAHLDRUCKER
• A SELF-CLEANING PRINT HEAD FOR AN
INK JET PRINTER
• TETE D'IMPRESSION AUTONETTOYANTE
POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard,
Wood Dale, IL 60191-673, US
(72) EREMITY, Frank, Streamwood, IL 60107, US
LEVIN, Alex, Glenview, IL 60025, US
LOSTUMBO, Pietro, Bloomingdale, IL 60108, US
CLARK, James, E., Naperville, IL 60540, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services
Limited Siemens House Oldbury, Bracknell
Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 318 917 A1***
B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 01973166.0 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/29227 18.09.2001
(87) WO 02/024462 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 668903

(54) • FARBSTOFFEMPFANGSBLATT FÜR WÄR-
MEEMPFLINDLICHE ÜBERTRAGUNGS-AUF-
ZEICHNUNG
• INK-RECEIVER SHEET FOR THERMAL
TRANSFER RECORDING
• FEUILLE RECEPTRICE D'ENCRE POUR EN-
REGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMI-
QUE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PATRICIA, Jeffrey, Jude, Apalachin, NY 13732, US
PRUGH, David, N., Sayre, PA 18840, US
TAYLOR, Harvey, Walter, Jr., Sayre, PA 19940, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41M 5/38** (11) **1 318 918 A1***
C09K 11/06 H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 01903162.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01913 19.01.2001
(87) WO 02/022374 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 662980

(54) • THERMISCHE ÜBERTRAGUNG VON LICHT-
EMITTIERENDEN POLYMEREN
• THERMAL TRANSFER OF LIGHT-EMITTING
POLYMERS
• TRANSFERT THERMIQUE DE POLYMERES
LUMINESCENTS

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NIRMAL, Manoj, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LE, Ha, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOLK, Martin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) BELLMAN, Erika, Saint Paul, MN 55133-3427, US

MCCORMICK, Fred, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B41M 5/38 → (51) B41M 5/00

(51) **B42D 3/00** (11) **1 318 919 A1***
B42D 15/00 B42F 13/00
B42F 21/00 B65D 85/30
B65D 85/57 B65D 85/575
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01975279.9 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29522 19.09.2001
(87) WO 02/024465 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 234162 P
19.12.2000 US 256326 P
19.06.2001 US 883379

(54) • STAPEL FÜR INDEXIERUNGSSYSTEM UND
ANZEIGESYSTEM
• INDEXING SYSTEM PACKAGE AND DIS-
PLAY SYSTEM
• BLOC DE SYSTEME DE REPERTORIAGE ET
SYSTEME DE PRESENTATION

(71) ACCO Brands, Inc., 300 Tower Parkway,
Lincolnshire, IL 60069, US
(72) SAPIENZA, Mark, C., New Lenox, IL 60451, US
PETERS, John, E., Jr., Lake Forest, IL 60045, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B42D 15/00 → (51) B42D 3/00

B42D 15/00 → (51) G07D 7/12

B42F 13/00 → (51) B42D 3/00

B42F 21/00 → (51) B42D 3/00

(51) **B44C 5/04** (11) **1 318 920 A1***
B29C 63/02 A47B 96/20
(25) En (26) En
(21) 01968397.8 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27309 04.09.2001
(87) WO 02/024467 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 234136 P

(54) • VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN BESCHICH-
TEN EINES HOLZVERBUNDPRODUKTES
UND SO BESCHICHTETES HOLZVERBUND-
PRODUKT
• METHOD OF SELECTIVELY COATING A
WOOD COMPOSITE, AND COATED WOOD
COMPOSITE
• PROCEDE DE REVETEMENT SELECTIF
D'UNE COMPOSITE DE BOIS, ET COMPO-
SITE DE BOIS REVETU

(71) MASONITE CORPORATION, One South Wacker
Drive, Chicago Illinois 60606, US
(72) LUETGERT, Karine, Geneva, IL 60134, US
PITTMAN, Raymond, H., Batavia, IL 60510, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE

B44C 5/04 → (51) B32B 27/10

- B60C 1/00** → (51) C08J 5/18
- (51) **B60C 17/00** (11) **1 318 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968654.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28075 06.09.2001
(87) WO 02/022378 2002/12 21.03.2002
(88) 29.08.2002
(30) 11.09.2000 US 231644 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENSTÜTZKÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A TIRE SUPPORT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN SUPPORT DE PNEU*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) MOORE, Earl, T., Midland, MI 48642, US
ZAWISZA, Jeffrey, D., Midland, MI 48642, US
BENNETT, Kimberly, F., West Columbia, TX 77486, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B60C 17/04** (11) **1 318 922 A1***
B60C 17/06 B29C 53/00
(25) En (26) En
(21) 01966594.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27587 06.09.2001
(87) WO 02/022379 2002/12 21.03.2002
(30) 11.09.2000 US 231658 P
10.05.2001 US 289958 P
25.06.2001 US 300887 P
(54) • *REIFENSTÜTZKÖRPER*
• *RUN FLAT TIRE SUPPORT*
• *SUPPORT DE PNEUMATIQUE A AFFAISSEMENT LIMITE*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) TABOR, Rick, L., Gurnee, IL 60031, US
JIMENEZ, Patricio, JR., Lake Jackson, TX 77566-4562, US
WILKOMM, Wayne, R., Erie, CO 80516, US
PRIESTER, Ralph, D., Jr., Lake Jackson, TX 77566, US
CORNELL, Marty, C., Lake Jackson, TX 77566, US
CHRISTENSON, Chris, P., Beaverton, MI 48612, US
BENNETT, Kimberly, F., West Columbia, TX 77486, US
DANIELSEN, Peder, E., Midland, MI 48640, US
ZAWISZA, Jeffrey, D., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B60C 17/04** (11) **1 318 923 A1***
B60C 17/06
(25) En (26) En
(21) 01966598.3 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27592 06.09.2001
(87) WO 02/022380 2002/12 21.03.2002

- (30) 11.09.2000 US 231658 P
10.05.2001 US 289958 P
25.06.2001 US 300887 P
(54) • *NOTLAUFREIFEN SOWIE FARBSTOFF HIERFÜR*
• *A RUN FLAT TIRE SUPPORT AND COLORANT THEREFOR*
• *SUPPORT DE PNEUMATIQUE A AFFAISSEMENT LIMITE ET COLORANT DESTINE A CE SUPPORT*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) TABOR, Rick, L., Gurnee, IL 60031, US
JIMENEZ, Patricio, JR., Lake Jackson, TX 77566-4562, US
WILKOMM, Wayne, R., Erie, CO 80516, US
PRIESTER, Ralph, D., Jr., Lake Jackson, TX 77566, US
CORNELL, Marty, C., Lake Jackson, TX 77566, US
CHRISTENSON, Chris, P., Beaverton, MI 48612, US
BENNETT, Kimberly, F., West Columbia, TX 77486, US
DANIELSEN, Peder, E., Midland, MI 48640, US
ZAWISZA, Jeffrey, D., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B60C 17/06 → (51) B60C 17/04

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 318 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 01972919.3 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24160 01.08.2001
(87) WO 02/012003 2002/07 14.02.2002
(88) 13.06.2002
(30) 09.08.2000 US 634166
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES RADZUSTANDES UND DER LASTPOSITION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WHEEL CONDITION AND LOAD POSITION SENSING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ETAT DES ROUES ET LA POSITION DE LA CHARGE*
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
(72) LARSON, Gerald, L., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60J 5/06 → (51) H02H 7/085

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 318 925 A1***
B60K 17/02
(25) De (26) De
(21) 01969706.9 (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
(86) EP 01/10441 10.09.2001
(87) WO 02/026513 2002/12 04.04.2002
(30) 22.09.2000 EP 00120779
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEHRMANN, Uwe, 97076 Würzburg, DE
- B60K 13/02** → (51) B62D 25/10
- B60K 13/02** → (51) F02M 35/12
- B60K 17/02** → (51) B60K 6/04
- (51) **B60N 2/20** (11) **1 318 926 A2***
(25) De (26) De
(21) 01982149.5 (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) DE 01/03700 21.09.2001
(87) WO 02/024480 2002/12 28.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 21.09.2000 DE 10048228
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DER LEHNENNEIGUNG*
• *DEVICE FOR ADJUSTMENT OF BACKREST INCLINATION*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'INCLINAISON D'UN DOSSIER*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, DE
HOFMANN, Jochen, 96328 Küps, DE
(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 318 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973064.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/28900 18.09.2001
(87) WO 02/022405 2002/12 21.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 18.09.2000 US 233384 P
(54) • *DIGITALES MEMOAUFNAHMEGERÄT MIT ABNEHMBARER SPEICHEREINHEIT FÜR DEN KRAFTFAHRZEUGINNENRAUM*
• *DIGITAL MEMO RECORDER HAVING REMOVABLE MEMORY UNIT FOR VEHICLE INTERIOR*
• *ENREGISTREUR A MEMOIRE NUMERIQUE POUR UN VEHICULE AMOVIBLE UTILISABLE DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) CAMPBELL, Douglas, C., Northville, MI 48167, US
ZEINSTRÄ, Mark, L., Holland, MI 49424, US
STRAZANAC, Joseph, W., Holland, MI 49424, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 318 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 01976070.1 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09323 13.08.2001
(87) WO 02/022402 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045875
(54) • *LEITUNGSDURCHFÜHRUNG AN EINER FAHRZEUGTÜR*
• *CABLE BUSHING ON A VEHICLE DOOR*
• *PASSAGE DE CABLE DANS UNE PORTE DE VEHICULE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) KASTNER, Michael, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 318 929 A1***

(25) De (26) De
(21) 01985243.3 (22) 17.09.2001

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

(86) EP 01/10748 17.09.2001

(87) WO 02/024485 2002/13 28.03.2002

(30) 22.09.2000 EP 00120778

(54) • *DICHTE ELEKTRISCHE LEITUNGSDURCHFÜHRUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *SEALED ELECTRICAL CABLE DUCT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *TRAVERSEE ELECTRIQUE ETANCHE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PUCHEGGER, Karl, A-2630 Ternitz, AT

(51) **B60S 1/24** (11) **1 318 930 A1***

(25) De (26) De
(21) 01964912.8 (22) 16.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/03151 16.08.2001

(87) WO 02/022409 2002/12 21.03.2002

(30) 14.09.2000 DE 10045573

(54) • *WISCHERANTRIEB*

- *WIPER DRIVE*
- *COMMANDE D'ESSUIE-GLACE*

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

(72) RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE

(51) **B60S 9/08** (11) **1 318 931 A1***

(25) De (26) De
(21) 01985225.0 (22) 20.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10886 20.09.2001

(87) WO 02/024499 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 DE 10046848

(54) • *MOTORBETRIEBENE STÜTZWINDE FÜR SATTELAUFLIEGER*

- *MOTOR-OPERATED SEMITRAILER LANDING GEAR FOR SEMITRAILERS*
- *BRAS D'APPUI MOTORISES POUR SEMI-REMORQUES*

(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE

(72) ALGÜERA GALLEGÓ, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60T 1/087** (11) **1 318 932 A1***

B60T 10/02
(25) De (26) De
(21) 01972055.6 (22) 13.09.2001

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

(86) EP 01/10567 13.09.2001

(87) WO 02/024500 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 DE 10046827

(54) • *BETRIEBSMITTELVERSORGUNGSEINRICHTUNG*

- *OPERATING MATERIAL SUPPLY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MATERIEL D'EXPLOITATION*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) NITSCHKE, Martin, 89547 Gerstetten, DE
BECKE, Martin, 89075 Ulm, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 318 933 A1***

B60T 8/26 B60T 8/32
(25) De (26) De

(21) 01967336.7 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10591 13.09.2001

(87) WO 02/022417 2002/12 21.03.2002

(30) 13.09.2000 DE 10045541

(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER BREMSKRAFT AN DEN RÄDERN EINES EINSPURIGEN FAHRZEUGS UND BREMSANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR REGULATING THE BRAKE POWER ON THE WHEELS OF A SINGLE-TRACK VEHICLE AND BRAKE SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCEDE POUR LA REGULATION DE LA FORCE DE FREINAGE AU NIVEAU DES ROUES D'UN VEHICULE A ROUES ALI-GNEES ET SYSTEME DE FREINAGE POUR L'EXECUTION DE CE PROCEDE*

(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE

(72) HEUBNER, Wilhelm, 96274 Itzgrund-Kaltenbrunn, DE

HINRICHSSEN, Lutz-Gunter, 90763 Fürth, DE
OBERLACK, Norbert, 91315 Höchststadt, DE
DRESCHER, Walter, 96106 Ebern, DE

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B60T 8/26 → (51) B60T 8/00

B60T 8/32 → (51) B60T 8/00

B60T 10/02 → (51) B60T 1/087

(51) **B60T 13/567** (11) **1 318 934 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01969856.2 (22) 05.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02746 05.09.2001

(87) WO 02/022418 2002/12 21.03.2002

(30) 13.09.2000 FR 0011753

(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER*

- *BRAKE BOOSTER*
- *SERVOFREIN*

(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) LEBOISNE, Cédric, F-75011 PARIS, FR

GENDRIN, Stéphane, F-35170 BRUZ, FR
FOURCADE, Jean, F-77420 CHAMPS SUR MARNE, FR

PIEL, Jean-Marc, F-93700 DRANCY, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage Patents & Trademarks Department 126, rue de Stalingrad, F-93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/74** (11) **1 318 935 A1***

(25) En (26) En

(21) 01949441.8 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07341 27.06.2001

(87) WO 02/020324 2002/11 14.03.2002

(30) 05.09.2000 DE 10043739

(54) • *ELEKTROMOTORISCHE FESTSTELLBREM-SANLAGE*

• *ELECTRICALLY POWERED PARKING BRAKE*

• *FREIN DE PARC ELECTRIQUE*

(71) FICO CABLES, S.A., C/de Josep Pujol, s/n., 08191 Rubi, Barcelona, ES

(72) NIETO GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES

PRAT TERRADAS, Jaume, E-08025 Barcelona, ES

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **1 318 936 A1***

(25) En (26) En

(21) 01967488.6 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04132 14.09.2001

(87) WO 02/024506 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 GB 0023350

(54) • *FAHRZEUG- DRUCKLUFTBREM-SANLAGE*

• *VEHICLE AIR BRAKING SYSTEM*

• *SYSTEME DE FREINAGE PNEUMATIQUE POUR UN VEHICULE*

(71) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB

(72) BATES, Ian Richard Joseph, Huddersfield, West Yorkshire HD3 3XZ, GB

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B62D 5/06 → (51) B62D 5/12

(51) **B62D 5/12** (11) **1 318 937 A1***

B62D 5/06 F15B 15/24

(25) En (26) En

(21) 01974218.8 (22) 30.08.2001

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

(86) EP 01/09975 30.08.2001

(87) WO 02/022426 2002/12 21.03.2002

(30) 14.09.2000 US 661832

(54) • *LENKZYLINDER UND TRAKTOR MIT EINEM LENKZYLINDER*

• *STEERING CYLINDER AND TRACTOR WITH A STEERING CYLINDER*

• *VERIN DE DIRECTION ET TRACTEUR EQUIPE D'UN VERIN DE DIRECTION*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) BOWMAN, Dennis, Aaron, Cedar Falls, IA 50613, US

NIEBERGALL, James, Albert, Buckingham, IA 50612, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B62D 7/18** (11) **1 318 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 01978321.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09993 30.08.2001
(87) WO 02/022427 2002/12 21.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 14.09.2000 US 661855
(54) • TRAKTOR MIT VORDERRADAUFHÄNGUNG
• TRACTOR WITH FRONT SUSPENSION
• TRACTEUR A SUSPENSION AVANT
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) BOWMAN, Dennis, Aaron, Cedar Falls, IA 50613,
US
SCHAFER, Christopher, Alan, Traer, IA 50675, US
JEFFRIES, Dennis, Lee, Waterloo, IA 50701, US
BROWN, Jeffrey, Kahle, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere &
Company, European Office, Steubenstrasse 34-62,
68163 Mannheim, DE
-
- (51) **B62D 25/10** (11) **1 318 939 A2***
B60K 13/02
(25) En (26) En
(21) 01965234.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09991 30.08.2001
(87) WO 02/022430 2002/12 21.03.2002
(88) 31.10.2002
(30) 14.09.2000 US 661856
(54) • MOTORHAUBE
• HOOD ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE DE CAPOT
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) KEEN, Eric, Albert, Waterloo, IA 50702, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Steubenstrasse 34-62, 68163
Mannheim, DE
-
- (51) **B62D 25/12** (11) **1 318 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974221.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09995 30.08.2001
(87) WO 02/022431 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 661857
(54) • HAUBENHEBEVORRICHTUNG MIT FEDER-
STÜTZE
• SPRING LOADED HOOD SUPPORT
• SUPPORT DE CAPOT A RESSORT
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) KEEN, Eric, Albert, Waterloo, IA 50702, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Steubenstrasse 34-62, 68163
Mannheim, DE
-
- (51) **B62J 11/00** (11) **1 318 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977789.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/42197 18.09.2001
(87) WO 02/024516 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 667929
(54) • HALTERUNG FÜR FAHRRADSCHLOSS
• BICYCLE LOCK HOLDER
• SUPPORT D'ANTIVOL DE BICYCLETTE
(71) KRYPTONITE CORPORATION, 320 Turpike Street,
Canton, MA 02021, US
-
- (72) MCDAID, Cornelius, Randolph, MA 02368, US
FIEGENER, John, D., Marblehead, MA 01945, US
ZURASKI, Robert, D., Taunton, MA 02780, US
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- B63B 27/22** → (51) B65G 67/60
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 318 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971433.6 (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
(86) US 01/42209 19.09.2001
(87) WO 02/024527 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233727 P
16.07.2001 US 305504 P
(54) • IN EINE LIEGE VERÄNDERBARER SITZ
• SEATS THAT CONVERT TO SLEEPER
BUNKS
• SIEGES SE TRANSFORMANT EN COU-
CHETTES
(71) McDonnell, William R., 54 Roan Lane, St. Louis,
MO 63124, US
(72) McDonnell, William R., St. Louis, MO 63124, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- B64D 43/00** → (51) G01C 23/00
-
- B64D 47/06** → (51) H05B 33/08
-
- (51) **B65B 25/04** (11) **1 318 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 01980344.4 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10243 04.09.2001
(87) WO 02/020355 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 GB 0021728
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON PIL-
ZEN
• A MUSHROOM PACKING APPARATUS
• APPAREIL DESTINE A L'EMBALLAGE DES
CHAMPIGNONS
(71) Axis Systems Limited, 39 Huntershill Road, Gilford,
County Down BT63 6AL, GB
(72) DOAKE, Ivan, County Down BT63 6AL, Northern
Ireland, GB
DOAKE, Neville, County Down BT63 6AL, Northern
Ireland, GB
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **B65D 1/02** (11) **1 318 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968472.9 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/27448 05.09.2001
(87) WO 02/020357 2002/11 14.03.2002
(88) 01.08.2002
(30) 05.09.2000 US 655125
(54) • KUPPLUNG FÜR EINE AUSGABEVORRICHTUNG
MIT EINER FLASCHE
• PRODUCT DISPENSER BOTTLE CONNEC-
TION
• ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT DE BOU-
TEILLE POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUIT
(71) Cabot Safety Intermediate Corporation, 90
Mechanic Street, Southbridge, MA 01550, US
-
- (72) MILLAR, Timothy, A., Carmel, IN 46032, US
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann
Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE
-
- B65D 1/04** → (51) B65D 81/32
-
- B65D 5/20** → (51) B65D 5/60
-
- B65D 5/50** → (51) B65D 5/60
-
- (51) **B65D 5/60** (11) **1 318 945 A2***
B65D 5/20 B65D 5/50
(25) NI (26) En
(21) 01975014.0 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00650 03.09.2001
(87) WO 02/020359 2002/11 14.03.2002
(88) 08.01.2002
(30) 04.09.2000 NL 1016099
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER GASDICHTEN ODER
TEILWEISE GASDURCHLÄSSIGEN TRANS-
PORTVERPACKUNG
• GAS-TIGHT OR PARTLY GAS-PERMEABLE
TRANSPORT PACKAGE, AND METHOD AND
APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME
• EMBALLAGE DE TRANSPORT ETANCHE
AUX GAZ OU PARTIELLEMENT PERMEA-
BLE AUX GAZ ET PROCEDE ET APPAREIL
DE FABRICATION DE CET EMBALLAGE
(71) Kappa Packaging B.V., Franklinstraat 1b, 79003 AC
Hoogeveen, NL
(72) VAN EIJDHOVEN, Peter, Paul, NL-3771 JW
Barneveld, NL
VOS, Richard, NL-7906 DL Hoogeveen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **B65D 21/02** (11) **1 318 946 A2***
(25) De (26) De
(21) 01985247.4 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10703 17.09.2001
(87) WO 02/024535 2002/13 28.03.2002
(88) 18.07.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046757
(54) • KORB, INSBESONDERE STERILISATIONS-,
TRANSPORT- UND/ODER LAGERKORB
• BASKET, IN PARTICULAR A STERILISATION,
TRANSPORT AND/OR STORAGE BASKET
• PANIER, EN PARTICULIER PANIER DE
STERILISATION, DE TRANSPORT ET / OU
DE RANGEMENT
(71) Metallverarbeitung Kügel GmbH, Hagenfeldstrasse
4, 75038 Oberderdingen, DE
(72) KÖGEL, Rolf-Dieter, 75038 Oberderdingen, DE
SERVAY, Gerd, 75057 Kürnbach, DE
(74) Bulling, Alexander, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle
& Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE
-
- B65D 23/10** → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 39/00** (11) **1 318 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970796.7 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28378 10.09.2001

(87) WO 02/022453 2002/12 21.03.2002

(88) 18.07.2002

(30) 12.09.2000 US 232019 P

- (54) • GASUNDURCHLÄSSIGER SYNTHETISCHER KORKVERSCHLUSS
• GAS PERMEATION RESISTANT SYNTHETIC CORK CLOSURE
• FERMETURE A BOUCHON SYNTHETIQUE RESISTANT IMPERMEABLE AUX GAZ

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

(72) FALLA, Daniel, James, Sarnia, Ontario N7T 7H4, CA
MOUNTS, Michael, L., Midland, MI 48640, US
PLAVER, Deborah, E., Midland, MI 48642, US
YANIGER, Stuart, I., Benicia, CA 94510, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 47/20 → (51) A61J 11/00

(51) **B65D 47/24** (11) **1 318 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 01955515.0 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00373 16.07.2001

(87) WO 02/024541 2002/12 28.03.2002

(88) 13.06.2002

(30) 22.09.2000 IT M0000197

- (54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS
• A CAPSULE FOR CLOSING CONTAINERS
• CAPSULE POUR LA FERMETURE DE RECIPIENTS

(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo, 41, 43100 Parma (PR), IT

(72) MORINI, Emilio, I-43052 Colorno, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **B65D 51/16** (11) **1 318 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968999.1 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42034 06.09.2001

(87) WO 02/024542 2002/12 28.03.2002

(88) 11.07.2002

(30) 20.09.2000 US 666522

- (54) • LÜFTENDER KUNSTSTOFFVERSCHLUSS
• VENTING PLASTIC CLOSURE
• FERMETURE A EVACUATION EN PLASTIQUE

(71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-3116, US

(72) ZIEGLER, John, D., Carmel, IN 46032, US
BABCOCK, David, E., Lafayette, IN 47909, US
HERALD, Coy, West Lafayette, IN 47906, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B65D 65/12** (11) **1 318 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944041.1 (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) SE 01/01425 20.06.2001

(87) WO 02/000522 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 SE 0002430

- (54) • VERFHAREN ZUR SPANNUNGSREDUZIERUNG IN MATERIALFALZEN
• A METHOD OF REDUCING STRESSES IN THE FOLDING OF MATERIAL
• PROCEDE DE REDUCTION DE CONTRAINTE DANS LE PLIAGE DE MATERIAU

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) NUAMU, Mugeni, S-227 60 LUND, SE
BENGTSSON, Jörgen, S-223 52 LUND, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 318 951 A1***
B65D 1/04 B65D 23/10
(25) En (26) En
(21) 01970689.4 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28058 07.09.2001

(87) WO 02/022467 2002/12 21.03.2002

(30) 15.09.2000 US 233038 P

30.10.2000 US 244307 P

23.03.2001 US 278124 P

- (54) • MEHRFACH UNTERTEILTER BEHÄLTER UND SPENDEVORRICHTUNG
• MULTI-COMPARTMENT CONTAINER AND DISPENSING DEVICE
• RECIPIENT A PLUSIEURS COMPARTIMENTS ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION

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

(72) MURRAY, Charles, Douglas, B-3080 Tervuren, BE
CALVI, Riccardo, I-00129 Rome, IT(74) AZANNI, Jean-Luc, I-00124 Rome, IT
TUTHILL, Lyle, Brown, B-1410 Waterloo, BE
VANGAEL, Filip, Dominique, Hubert, B-1800 Vilvoorde, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 318 952 A2***
A61M 15/00 B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 01968922.3 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29080 18.09.2001

(87) WO 02/024552 2002/12 28.03.2002

(88) 13.06.2002

(30) 18.09.2000 US 233135 P

- (54) • BESCHICHTETER KANISTER FÜR EINEN DOSIERINHALTOR
• COATED CAN FOR A METERED DOSE INHALER
• RECIPIENT D'AEROSOL DOSEUR RECOUVERT DEUX FOIS OU PLUS DE POLYMERES DE FLUOROCARBURE

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BRITTO, Ignatius, Loy, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

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

B65D 85/30 → (51) B42D 3/00**B65D 85/57** → (51) B42D 3/00**B65D 85/575** → (51) B42D 3/00

(51) **B65D 85/78** (11) **1 318 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969259.9 (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 SI

(86) DE 01/03284 30.08.2001

(87) WO 02/018238 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 DE 10043563

- (54) • TROPFSCHUTZ FÜR NAHRUNGSMITTEL, INSBESONDERE FÜR SPEISEEIS
• ANTI-DRIP DEVICE FOR FOOD, ESPECIALLY FOR ICE CREAM
• DISPOSITIF ANTI-GOUTTE DESTINE A DES ALIMENTS, EN PARTICULIER A DES GLACES ALIMENTAIRES

(71) Colosseum Design-Beratungsgesellschaft MbH, Helfenberger Grund 8, 01326 Dresden, DE

(72) SCHWERG-PETERS, Anke, 01326 Dresden, DE

(74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **B65F 1/16** (11) **1 318 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 01967066.0 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03354 28.08.2001

(87) WO 02/018240 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 DE 10043590

- (54) • DECKEL FÜR GROSSVOLUMIGE MÜLLBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR FRONTUMLEERBEHÄLTER
• COVER FOR LARGE-VOLUME REFUSE CONTAINERS, PARTICULARLY FOR FRONT DISCHARGE SYSTEM CONTAINERS
• COUVERCLE POUR CONTENEUR D'ORDURES DE GRANDE CAPACITE, NOTAMMENT CONTENEURS A DECHARGEMENT FRONTAL

(71) IVB Umwelttechnik GmbH, Bleiche 4, 09456 Annaberg-Buchholz, DE

(72) METZNER, John, 9518 Grossrückerswalde, DE
METZNER, Uwe, 09488 Schönfeld, DE

(74) Thoss, Eberhard, Patentanwalt Am Wiesengrund 7, 08146 Mülsen-Marienuau, DE

(51) **B65G 17/06** (11) **1 318 955 A1***
B65G 17/38
(25) De (26) De
(21) 02764755.1 (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

(86) EP 02/08195 23.07.2002

(87) WO 03/022712 2003/12 20.03.2003

(30) 05.09.2001 DE 20114661 U

- (54) • PLATTENBANDKETTE
• SLAT CONVEYOR CHAIN
• CHAINE DE TRANSPORTEUR A TABLIERS

- (71) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG,
Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369
München, DE
- (72) GRABMANN, Peter, 86968 Hollenbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 318 956 A2***
B65G 21/18 B65G 49/04
F25D 25/04

- (25) En (26) En
(21) 01973101.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29046 14.09.2001
(87) WO 02/022470 2002/12 21.03.2002
(88) 13.02.2003
(30) 15.09.2000 US 232748 P
(54) • SPIRALTAUCHFÖRDERER, SYSTEM UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• SPIRAL IMMERSION CONVEYOR, SYSTEM,
AND METHOD FOR USE
• TRANSPORTEUR A VIS D'IMMERSION,
SYSTEME, ET PROCEDE D'UTILISATION
ASSOCIE

- (71) Supachill International Pty. Ltd., 67 Korong Road,
West Heidelberg, Victoria 3081, AU
Wood, Brian, 9712 4th Drive, Lubbock, TX 79416,
US
Roselli, Robin, 9712 4th Drive, Lubbock, TX 79416,
US
Wilson, Chris, 9712 4th Drive, Lubbock, TX 79416,
US
(72) WOOD, Brian, Lubbock, TX 79416, US
ROSELLI, Robin, Lubbock, TX 79416, US
WILSON, Chris, Lubbock, TX 79416, US
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B65G 17/12 → (51) B65G 67/60

B65G 17/34 → (51) B65G 47/96

B65G 17/38 → (51) B65G 17/06

B65G 21/14 → (51) B65G 67/60

B65G 21/18 → (51) B65G 17/08

- (51) **B65G 39/12** (11) **1 318 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963316.3 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01619 06.09.2001
(87) WO 02/022474 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 US 661270
28.08.2001 US 941204
(54) • SCHWENKBEGRENZUNGSEINRICHTUNG
FÜR DIE MITLAUFROLLEN EINES MULDEN-
BANDFÖRDERERS
• PIVOT LIMITING MECHANISM FOR
TROUGHING IDLER
• MECANISME DE LIMITATION PIVOTANT
POUR ROULEAU PORTEUR EN AUGÉ
(71) Svedala Manufacturing Canada, Inc., 30 Franklin
Street, Belleville, Ontario K8N 5C8, CA
(72) TAPP, Allan, G., Marmora, Ontario K0K 2M0, CA
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65G 47/08 → (51) B65G 47/88

B65G 47/32 → (51) B65G 47/88

- (51) **B65G 47/88** (11) **1 318 958 A1***
B65G 47/32 B65G 47/08
(25) De (26) De
(21) 01982243.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10194 05.09.2001
(87) WO 02/024556 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 233418 P
08.12.2000 DE 10061063
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZU-
FÜHRUNG VON REGELMÄSSIGEN GEGEN-
STÄNDEN ZU EINER ARBEITSSTATION
• METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING
REGULARLY OBJECTS TO A WORK STA-
TION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPORT D'OB-
JETS REGULIERS A UNE STATION DE TRA-
VAIL
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) SCHÄFER, Wolfgang, Ledgewood, NJ 08752, US
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,
50389 Wesseling, DE

(51) **B65G 47/96** (11) **1 318 959 A1***
B65G 17/34

- (25) En (26) En
(21) 01969954.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04227 21.09.2001
(87) WO 02/024557 2002/12 28.03.2002
(30) 23.09.2000 GB 0023370
(54) • MATERIALSORTIERSYSTEM
• A MATERIAL SORTATION SYSTEM
• SYSTEME DE TRI DE MATIERES
(71) Logan Fabricom Ltd, Sutton Road, Hull East
Yorkshire HU7 0DR, GB
(72) WOOD, John, Nathan, Hull East Yorkshire HU5 3ER,
GB
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson &
Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1
1RR, GB

B65G 49/04 → (51) B65G 17/08

(51) **B65G 67/60** (11) **1 318 960 A1***
B63B 27/22 B65G 17/12
B65G 21/14

- (25) En (26) En
(21) 01982305.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10733 14.09.2001
(87) WO 02/024559 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 IT MI002045
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN VON
SCHÜTTGUT AUS SCHIFFSLADERÄUMEN
• GROUP FOR COLLECTING LOOSE MATE-
RIAL FROM THE HOLD OF A SHIP
• ENSEMBLE PERMETTANT DE RECUEILLIR
DU MATERIAU EN VRAC A PARTIR DE LA
CALE D'UN BATEAU
(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE
S.p.A., Via Monte Rosa 96, 20149 Milano, IT

- (72) DE CAPITANI DI VIMERCATE, Ernesto, I-16131
Genova, IT

- (74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via
Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **B65G 69/18** (11) **1 318 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 01978113.7 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03478 07.09.2001
(87) WO 02/020383 2002/11 14.03.2002
(30) 09.09.2000 DE 10044666
(54) • EINRICHTUNG ZUM EINFÜLLEN EINES
SCHÜTTGUTES IN EINEN BEHÄLTER UND
VERFAHREN ZUR ANWENDUNG
• DEVICE FOR CHARGING A BULK MATERIAL
INTO A CONTAINER AND METHOD FOR
THE USE THEREOF
• DISPOSITIF POUR VERSER UNE MATIERE
EN VRAC DANS UN CONTENANT ET PRO-
CEDE CORRESPONDANT
(71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26,
01277 Dresden, DE
(72) DÖRFFEL, Wolfgang, 01219 Dresden, DE
KRIEGER, Siegfried, 01277 Dresden, DE
(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center
Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

(51) **B65H 19/00** (11) **1 318 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971119.1 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29057 17.09.2001
(87) WO 02/024562 2002/12 28.03.2002
(88) 10.10.2002
(30) 22.09.2000 US 668333
(54) • BAND FÜR FLIEGENDES SPLEISSEN, VER-
FAHREN ZUR VERWENDUNG, UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG
• TAPE FOR FLYING SPLICE, METHOD OF
USE, AND METHOD OF MANUFACTURE
• BANDE POUR COLLAGE SUR BOBINE, SON
PROCEDE D'UTILISATION ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LORING, Charles, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MANN, Alan, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVIES, Michael, P., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
HAYES, Ronald, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **B65H 19/12** (11) **1 318 963 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990028.3 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13331 29.12.2000
(87) WO 02/022478 2002/12 21.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 15.09.2000 IT BZ000039

(54) • *BE- UND ENTLADEVORRICHTUNG FÜR ROLLENMATERIAL SOWIE KOMBINATION EINER DRUCKVORRICHTUNG MIT EINER BE- UND ENTLADEVORRICHTUNG*
 • *CHARGING AND DISCHARGING DEVICE FOR MATERIAL IN THE FORM OF A ROLL AND A COMBINATION OF A PRINTING DEVICE AND A CHARGING AND DISCHARGING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT POUR MATIERE EN ROULEAUX, AINSI QUE COMBINAISON D'UN DISPOSITIF D'IMPRESSION ET D'UN DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT*

(71) DURST PHOTOTECHNIK A.G., Julius-Durst-Str. 4, 39042 Brixen, IT
 (72) GANDINI, Mario, I-39042 Brixen, IT
 (74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65H 19/12** (11) **1 318 964 A1***
 B65H 75/24
 (25) De (26) De
 (21) 01969278.9 (22) 07.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/03444 07.09.2001
 (87) WO 02/024564 2002/12 28.03.2002
 (30) 19.09.2000 DE 10046165
 (54) • *STELLELEMENT*
 • *ADJUSTING ELEMENT*
 • *ELEMENT D'AJUSTEMENT*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) TRUTSCHHEL, Hartwig, Horst, 97076 Würzburg, DE

B65H 54/76 → (51) D02G 1/16
B65H 75/24 → (51) B65H 19/12
B65H 81/08 → (51) B29C 63/10
B66C 23/42 → (51) B66C 23/62

(51) **B66C 23/62** (11) **1 318 965 A1***
 B66C 23/42 B66C 23/80
 (25) De (26) De
 (21) 01982312.9 (22) 18.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/10787 18.09.2001
 (87) WO 02/022489 2002/12 21.03.2002
 (30) 18.09.2000 EP 00120389
 (54) • *MATERIALUMSCHLAGGERÄT*
 • *MATERIAL HANDLING MACHINE*
 • *MACHINE DE TRANSBORDEMENT DE MATERIAU*

(71) Fuchs-Bagger GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Industriestrasse 3, 76669 Bad Schönborn, DE
 (72) SCHAEFF, Hans, 74595 Langenburg, DE
 (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B66C 23/80 → (51) B66C 23/62

(51) **B67D 5/08** (11) **1 318 966 A2***
 G01F 23/00 G01F 15/08
 (25) De (26) De
 (21) 01969740.8 (22) 19.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/10840 19.09.2001
 (87) WO 02/025226 2002/12 28.03.2002
 (88) 27.06.2002
 (30) 21.09.2000 DE 10046921
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON FLUIDMENGEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING QUANTITIES OF FLUID*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES VOLUMES FLUIDIQUES*

(71) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
 (72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE
 BARLIAN, Reinhold, A., 97980 Bad Mergentheim, DE
 (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

C01B 17/04 → (51) F23G 5/14
C01B 33/02 → (51) C01B 33/107

(51) **C01B 33/107** (11) **1 318 967 A1***
 C01B 33/02
 (25) De (26) De
 (21) 01972025.9 (22) 07.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/10359 07.09.2001
 (87) WO 02/022501 2002/12 21.03.2002
 (30) 14.09.2000 DE 10045365
 02.10.2000 DE 10048794
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN*
 • *METHOD FOR PRODUCING TRICHLOROSILANE*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE TRICHLOROSILANE*

(71) SolarWorld Aktiengesellschaft, Kurt-Schumacher-Strasse 8-9, 53113 Bonn, DE
 (72) BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
 WEBER, Rainer, 51519 Odenthal, DE
 (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C02F 1/38 → (51) B04B 15/12

(51) **C02F 1/72** (11) **1 318 968 A1***
 B01J 19/24 B01J 3/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01967450.6 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/02782 07.09.2001
 (87) WO 02/020414 2002/11 14.03.2002
 (30) 07.09.2000 FR 0011379
 (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROTHERMISCHEN BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN*
 • *METHOD FOR TREATING WASTE BY HYDROTHERMAL OXIDATION*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT DES DECHETS PAR OXYDATION HYDROTHERMALE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
 (72) CANSELL, François, F-33600 PESSAC, FR
 (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C02F 11/06 → (51) A62D 3/00

C02F 11/12 → (51) B04B 15/12

C03C 17/34 → (51) C23C 14/08

(51) **C04B 35/32** (11) **1 318 969 A1***
 C04B 41/53 B23B 27/14
 E21B 10/50
 (25) En (26) En
 (21) 01965404.5 (22) 05.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/03986 05.09.2001
 (87) WO 02/024601 2002/12 28.03.2002
 (30) 20.09.2000 US 234075 P
 02.04.2001 US 281054 P

(54) • *POLYKRISTALLINER DIAMANT HOHER VOLUMENDICHTE MIT AN KATALYSATOR-MATERIAL ABGEREICHERTEN NUTZBEREICHEN*
 • *HIGH VOLUME DENSITY POLYCRYSTALLINE DIAMOND WITH WORKING SURFACES DEPLETED OF CATALYZING MATERIAL*
 • *DIAMANT POLYKRISTALLIN A FORTE DENSITE VOLUMIQUE COMPORTANT UN MATERIAU CATALYSEUR A SURFACES DE TRAVAIL APPAUVRIS*

(71) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
 (72) GRIFFIN, Nigel, Dennis, Whitminster, Gloucestershire GL2 7PS, GB
 HUGHES, Peter, Raymond, Stroud, Gloucestershire GL5 4SG, GB
 (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

C04B 41/53 → (51) C04B 35/32

C06D 5/00 → (51) A62D 1/06

C07C 1/22 → (51) C07C 45/74

C07C 2/00 → (51) C10L 1/00

C07C 2/02 → (51) C10L 1/00

C07C 4/06 → (51) C10L 1/00

C07C 5/00 → (51) C10L 1/00

C07C 13/19 → (51) C07C 45/74

C07C 29/17 → (51) C07C 45/74

(51) **C07C 29/34** (11) **1 318 970 A1***
 C07C 31/125
 (25) De (26) De
 (21) 01972045.7 (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
 (86) EP 01/10477 11.09.2001
 (87) WO 02/024616 2002/12 28.03.2002
 (30) 20.09.2000 DE 10046433
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GURBELTALKOHOLEN*

- *METHOD FOR PRODUCING GUERBET ALCOHOLS*
- *PROCEDE POUR PREPARER DES ALCOOLS DE GUERBET*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BOTH, Sabine, 40229 Düsseldorf, DE
FIEG, Georg, 40822 Mettmann, DE
REUTER, Erich, 40591 Düsseldorf, DE
BARTSCHICK, Frank, 41470 Neuss, DE
GUTSCHE, Bernhard, 40724 Hilden, DE

C07C 31/125 → (51) C07C 29/34

C07C 31/125 → (51) C07C 45/74

C07C 31/18 → (51) C07C 51/09

C07C 31/42 → (51) C07C 51/09

(51) **C07C 37/00** (11) **1 318 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 01984636.9 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21858 11.07.2001
(87) WO 02/022531 2002/12 21.03.2002
(30) 11.09.2000 US 659460

(54) • *VERFAHREN ZUR ZURÜCKGEWINNUNG VON MATERIALIEN AUS BISPHENOLTEER*
• *METHOD FOR RECOVERING MATERIAL VALUES FROM BISPHENOL TARS*
• *RECUPERATION DE MATIERES UTILES DANS DES GOUDRONS DE BISPHENOL*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) SHAFER, Sheldon, Jay, Clifton Park, NY 12065, US
PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, US
LEE, Julia, Lam, Schenectady, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 45/50 → (51) B01J 31/18

(51) **C07C 45/74** (11) **1 318 972 A1***
C07C 47/21 C07C 29/17
C07C 31/125 C07C 1/22
C07C 49/647 C07C 13/19

(25) De (26) De
(21) 01985250.8 (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

(86) EP 01/10476 11.09.2001
(87) WO 02/024621 2002/13 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046434

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN ALKOHOLEN UND/ODER KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BRANCHED ALCOHOLS AND/OR HYDROCARBONS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES ALCOOLS ET/OU DES HYDROCARBURES RAMIFIES*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BOTH, Sabine, 40229 Düsseldorf, DE
SCHWERIN, Albrecht, 40217 Düsseldorf, DE
REUTER, Erich, 40591 Düsseldorf, DE
FIEG, Georg, 40822 Mettmann, DE
FALKOWSKI, Jürgen, 40789 Monheim, DE

C07C 47/21 → (51) C07C 45/74

C07C 49/647 → (51) C07C 45/74

(51) **C07C 51/09** (11) **1 318 973 A2***
C07C 59/125 C07C 59/135
C07C 69/34 C07C 67/333
C07C 31/42 C07C 31/18

(25) En (26) En
(21) 01969953.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04226 21.09.2001
(87) WO 02/024623 2002/12 28.03.2002
(88) 20.02.2003
(30) 22.09.2000 GB 0023346
23.06.2001 GB 0115438
30.06.2001 GB 0116059

(54) • *NEUE ALKANSÄUREDERIVATE*
• *NOUVE ALKANOIC ACID DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE ALCANOIQUE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB

(72) LOOKER, Brian, Edgar, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDGRAVE, Alison, Judith, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher, James, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
REYNOLDS, Derek, Peter, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

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

C07C 59/125 → (51) C07C 51/09

C07C 59/135 → (51) C07C 51/09

(51) **C07C 62/32** (11) **1 318 974 A2***
C07C 255/36 C07C 259/10
C07C 233/74 C07C 275/28
C07C 275/26 C07C 69/96
C07C 69/612 C07D 317/72
C07D 231/14 C07D 303/14
C07D 213/56 C07D 235/24
C07D 333/38 C07D 237/04
A61K 31/357 A61K 31/192
A61K 31/277 A61K 31/17
A61K 31/336 A61K 31/216

(25) En (26) En
(21) 01963342.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01677 13.09.2001
(87) WO 02/024613 2002/12 28.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 21.09.2000 US 234468 P

(54) • *RESORCINDERIVATE*
• *RESORCINOL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE RESORCINE*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) BRADLEY, S. E. OSI Pharmaceuticals (U.K.) Ltd.,
Birmingham B7 4EJ, GB
COLLINGTON, E. W. OSI Pharmaceuticals (U.K.)
Ltd., Birmingham B7 4EJ, GB
FYFE, M. C. T. OSI Pharmaceuticals (U.K.) Ltd.,
Birmingham B7 4EJ, GB

GATTRELL, W. T. OSI Pharmaceuticals (U.K.) Ltd.,
Birmingham B7 4EJ, GB
GE DEN, J. V. OSI Pharmaceuticals (U.K.) Ltd.,
Birmingham B7 4EJ, GB
MURRAY, P. J. OSI Pharmaceuticals (U.K.) Ltd.,
Birmingham B7 4EJ, GB
PROCTER, M. J. OSI Pharmaceuticals (U.K.) Ltd.,
Birmingham B7 4EJ, GB
ROWLEY, R. J. OSI Pharmaceuticals (U.K.) Ltd.,
Birmingham B7 4EJ, GB
WILLIAMS, J. G. OSI Pharmaceuticals (U.K.) Ltd.,
Birmingham B7 4EJ, GB

(74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent
Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 63/00 → (51) A61K 31/19

C07C 67/02 → (51) C11C 3/10

C07C 67/03 → (51) C11C 3/10

C07C 67/333 → (51) C07C 51/09

C07C 67/54 → (51) C11C 3/10

C07C 69/34 → (51) C07C 51/09

C07C 69/612 → (51) C07C 62/32

C07C 69/96 → (51) C07C 62/32

(51) **C07C 209/48** (11) **1 318 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 01965925.9 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/25459 14.08.2001
(87) WO 02/024626 2002/12 28.03.2002
(88) 03.10.2002
(30) 18.09.2000 US 664569
20.04.2001 US 839808

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAMETHYLENDIAMIN UNTER VERWENDUNG VON OZON-BEHANDELTEM ADIPONITRIL, DASS PHOSPHORVERBINDUNGEN ENTHÄLT*
• *PROCESS FOR MAKING HEXAMETHYLENE DIAMINE USING OZONE-TREATED ADIPONITRILE THAT CONTAINS PHOSPHOROUS COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DIAMINE HEXAMETHYLENE AU MOYEN D'UN ADIPONITRILE TRAITÉ À L'OZONE ET CONTENANT DES COMPOSANTS PHOSPHOREUX*

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

(72) OSTERMAIER, John, Joseph, Wilmington, DE
19803, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 233/63 → (51) C07C 275/42

C07C 233/74 → (51) C07C 62/32

C07C 235/12 → (51) C07C 275/42

(51) **C07C 235/34** (11) **1 318 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979230.8 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27622 06.09.2001
(87) WO 02/024632 2002/12 28.03.2002
(88) 11.07.2002
(30) 18.09.2000 US 233144 P

(54) • *SUBSTITUIERTE AMINOPROPOXYARYLDERIVATE ALS LXR AGONISTEN*
• *SUBSTITUTED AMINOPROPOXYARYL DERIVATIVES USEFUL AS AGONISTS FOR LXR*
• *COMPOSANTS CHIMIQUES*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) COLLINS, Jon Loren, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

FIVUSH, Adam, M., Fishers, IN 46038, US
MALONEY, Patrick Reed, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

STEWART, Eugene L., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

WILLSON, Timothy Mark, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Sewell, Richard Charles, et al, GlaxoSmithKline (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 251/00 → (51) A61K 31/135

C07C 255/36 → (51) C07C 62/32

C07C 259/06 → (51) C07D 209/16

C07C 259/10 → (51) C07C 62/32

C07C 271/24 → (51) C07C 275/42

C07C 275/26 → (51) C07C 62/32

C07C 275/26 → (51) C07C 275/42

C07C 275/28 → (51) C07C 62/32

(51) **C07C 275/42** (11) **1 318 977 A1***
C07C 275/26 C07C 271/24
C07C 233/63 C07C 235/12
C07D 295/205 C07D 295/215
C07D 213/75 C07D 211/48
A61K 31/17 A61K 31/44
A61K 31/495 A61K 31/5375
A61P 9/10

(25) De (26) De
(21) 01980296.6 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09938 29.08.2001

(87) WO 02/020472 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 DE 10044792

(54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLCYCLOHEXANCARBONSÄUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED PHENYLCYCLOHEXANE CARBOXYLIC ACID AMIDES AND THE USE THEREOF*
• *AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE PHENYLCYCLOHEXANE SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE
KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
MÜLLER, Stephan-Nicholas, 42105 Wuppertal, DE
PAULSEN, Holger, 42115 Wuppertal, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42109 Wuppertal, DE
STEINHAGEN, Henning, D 65843 Sulzbach, DE
THIELEMANN, Wolfgang, D 42107 Wuppertal, DE

(51) **C07C 311/51** (11) **1 318 978 A2***
C07C 317/28 C07C 323/12
C07C 323/17 C07C 323/25
C07C 323/30 C07C 323/37
C07C 323/58 C07C 323/60

(25) En (26) En
(21) 01971244.7 (22) 20.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29432 20.09.2001

(87) WO 02/024636 2002/12 28.03.2002

(88) 26.09.2002

(30) 20.09.2000 US 666508
24.08.2001 US 935581

(54) • *N-ACYLSULFONAMID-APOPTOSIS-FÖRDERER*
• *N-ACYLSULFONAMIDE APOPTOSIS PROMOTERS*
• *PROMOTEURS DE L'APOPTOSE A BASE DE N-ACYLSULFONAMIDES*

(71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) MCCLELLAN, William, Waukegan, IL 60085, US
OOST, Thorsten, Pleasant Prairie, WI 53158, US
BRUNCKO, Milan, Lake Bluff, IL 60044, US

WANG, Xilu, Skokie, IL 60076, US
AUGERI, David, J., Princeton, NJ 08540, US

BAUMEISTER, Steven, A., South Milwaukee, WI 53172, US

DICKMAN, Daniel, A., Longmont, CO 80501, US
DING, Hong, Gurnee, IL 60031, US

DINGES, Jurgen, Grayslake, IL 60030, US
FESIK, Stephen, W., Gurnee, IL 60031, US

HAJDUK, Philip, J., Mundelein, IL 60060, US
KUNZER, Aaron, R., Vernon Hills, IL 60061, US

NETTESHEIM, David, G., Lake Forest, IL 60045, US
PETROS, Andrew, M., Mundelein, IL 60060, US

ROSENBERG, Saul, H., Grayslake, IL 60030, US
SHEN, Wang, San Mateo, CA 94402, US

THOMAS, Sheela, A., Libertyville, IL 60048, US
WENDT, Michael, D., Vernon Hills, IL 60061, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07C 317/28 → (51) C07C 311/51

C07C 323/12 → (51) C07C 311/51

C07C 323/17 → (51) C07C 311/51

C07C 323/25 → (51) C07C 311/51

C07C 323/30 → (51) C07C 311/51

C07C 323/37 → (51) C07C 311/51

C07C 323/58 → (51) C07C 311/51

C07C 323/60 → (51) C07C 311/51

(51) **C07C 405/00** (11) **1 318 979 A1***
A61K 31/557
(25) En (26) En
(21) 01939364.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16770 23.05.2001

(87) WO 02/024639 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 US 665791

(54) • *CYCLOPENTAN-DERIVATE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *CYCLOPENTANE DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *D RIV S DE CYCLOPENTANE UTILIS S COMME AGENTS TH RAPEUTIQUES*

(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
HOLOBOSKI, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 207/452 → (51) C07D 453/02

(51) **C07D 209/16** (11) **1 318 980 A2***
C07C 259/06 C07D 417/12
C07D 403/12 C07D 471/04
C07D 519/00 C07D 295/02
A61K 31/4045 A61K 31/16
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01960717.5 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10037 30.08.2001

(87) WO 02/022577 2002/12 21.03.2002

(88) 06.09.2002

(30) 01.09.2000 US 229943 P
18.05.2001 US 292232 P

(54) • *HYDROXAMATE-DERIVATE ALS DEACETYLASE INHIBITOREN*
• *HYDROXAMATE DERIVATIVES USEFUL AS DEACETYLASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'HYDROXAMATE EN TANT QU'INHIBITEURS DE DESACETYLASE*

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

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

(72) BAIR, Kenneth, Walter, Mountain Lakes, NJ 07046, US

GREEN, Michael, A., Easton, PA 18040, US
PEREZ, Lawrence, B., Hackettstown, NJ 07840, US

REMISZEWSKI, Stacy, W., Washington Township, NJ 07676, US

SAMBUCETTI, Lidia, Pacifica, CA 94044, US
VERSACE, Richard, William, Wanaque, NJ 07465, US

SHARMA, Sushil, Kumar, West Orange, NJ 07052, US

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

C07D 209/86 → (51) C07D 487/04

C07D 209/88 → (51) C07D 487/04

C07D 211/22 → (51) A61K 31/445

	C07D 211/32	→ (51)	A61K 31/445
	C07D 211/46	→ (51)	C09K 19/58
	C07D 211/48	→ (51)	C07C 275/42
	C07D 211/70	→ (51)	C09K 19/58
	C07D 213/56	→ (51)	C07C 62/32
	C07D 213/69	→ (51)	C07D 401/12
	C07D 213/70	→ (51)	C07D 401/12
	C07D 213/71	→ (51)	C07D 401/12
	C07D 213/75	→ (51)	C07C 275/42
	C07D 213/78	→ (51)	C07D 401/12
	C07D 213/82	→ (51)	C07D 401/12
	C07D 213/85	→ (51)	C07D 471/04
(51)	C07D 215/00	(11)	1 318 981 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	01978324.0	(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)	EP 01/10014		30.08.2001
(87)	WO 02/020488		2002/11 14.03.2002
(88)	16.03.2002		
(30)	06.09.2000		EP 00119262
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>QUINOLIN AND QUINAZOLIN DERIVATE ALS LIGANDEN FÜR DEN NEUROPEPTID Y RE-ZEPTOR</i> • <i>QUINOLINE AND QUINAZOLINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR THE NEUROPEPTIDE Y RECEPTOR</i> • <i>DERIVES DE QUINOLINE ET DE QUINAZOLINE COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DU NEUROPEPTIDE Y</i> 		
(71)	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH		
(72)	BREU, Volker, 79418 Schliengen, DE DAUTZENBERG, Frank, 79379 Muelheim, DE GUERRY, Philippe, CH-4102 Binningen, CH NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, 79639 Grenzsch-Wyhlen, DE PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR		
(74)	Waschbüsch, Klaus, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH		
	C07D 215/22	→ (51)	C07D 401/12
(51)	C07D 215/38	(11)	1 318 982 A1*
	A61K 31/47		
(25)	En	(26)	En
(21)	01968919.9	(22)	17.09.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 01/29010		17.09.2001
(87)	WO 02/024652		2002/12 28.03.2002
(30)	22.09.2000		US 234611 P
	22.09.2000		US 667357
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON AMYLOID VERWANDTEN STÖRUNGEN</i> • <i>COMPOUNDS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING AMYLOID-RELATED CONDITIONS</i> 		

	• <i>COMPOSES ET PROCEDES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER DES CONDITIONS LIEES AUX AMYLOIDES</i>		
(71)	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT		
(72)	RAUB, Thomas, J., Texas, MI 49009, US TANIS, Steven, P., Kalamazoo, MI 49009, US BUHL, Allen, Edwin, Portage, MI 49002, US CARTER, Donald, Bainbridge, Kalamazoo, MI 49008, US BANDIERA, Tiziano, I-27025 Gambolo-Pavia, IT LANSEN, Jacqueline, I-20028 San Vittore Olona, IT PELLERANO, Cesare, I-53100 Siena, IT SAVINI, Luisa, I-53100 Siena, IT		
(74)	Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
	C07D 231/14	→ (51)	C07C 62/32
(51)	C07D 233/54	(11)	1 318 983 A2*
	C07D 401/12		C07D 401/14
	A61K 31/415		A61P 25/00
(25)	En	(26)	En
(21)	01973110.8	(22)	18.09.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 01/29064		18.09.2001
(87)	WO 02/024658		2002/12 28.03.2002
(88)	11.07.2002		
(30)	20.09.2000		US 234040 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE ALS DUALE HISTAMINE H1 UND H3 AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN</i> • <i>SUBSTITUTED IMIDAZOLES AS DUAL HISTAMINE H1 AND H3 AGONISTS OR ANTAGONISTS</i> • <i>IMIDAZOLES SUBSTITUEES UTILES EN TANT QU'AGONISTES OU QU'ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE H1 ET/OU H3</i> 		
(71)	Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US		
(72)	ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, NJ 07052, US MUTAH, Mwangi, Wa, Fords, NJ 08863, US SHIH, Neng-Yang, North Caldwell, NJ 07006, US PIWINSKI, John, J., Clinton Township, NJ 08833, US		
(74)	Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB		
	C07D 235/24	→ (51)	C07C 62/32
	C07D 237/04	→ (51)	C07C 62/32
(51)	C07D 239/94	(11)	1 318 984 A1*
	C07D 239/95		C07D 403/12
	C07D 405/12		C07D 409/14
	C07D 401/12		C07D 409/04
	A61K 31/517		A61P 9/10
(25)	En	(26)	En
(21)	01974258.4	(22)	17.09.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	EP 01/10705		17.09.2001
(87)	WO 02/024667		2002/12 28.03.2002
(30)	20.09.2000		US 666908
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>4-AMINO-CHINAZOLINE</i> 		

	• <i>4-AMINO-QUINAZOLINES</i>		
	• <i>4-AMINO-QUINAZOLINES</i>		
(71)	MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72)	MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE DEVANT, Ralf, 64291 Darmstadt, DE BARNICKEL, Gerhard, 64298 Darmstadt, DE BERNOTAT-DANIELOWSKI, Sabine, 61231 Bad Nauheim, DE VICKERS, James, WV6=LW Wolverhampton, GB CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE DHANOA, Daljit, West Chester, PA 19382, US ZHAO, Bao-Ping, Plainsboro, NJ 08536, US RINKER, James, Kenhurst, PA 19607, US PLAYER, Mark, R., Phoenixville, PA 19460, US JAEGER, Edward, Trappe, PA 19426, US SOLL, Richard, Lawrenceville, NJ 08648, US		
(51)	C07D 239/94	(11)	1 318 985 A2*
	C07D 409/10		C07D 403/12
	C07D 405/12		A61K 31/517
	A61P 9/10		C07D 409/14
(25)	En	(26)	En
(21)	01982300.4	(22)	17.09.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	EP 01/10704		17.09.2001
(87)	WO 02/024666		2002/12 28.03.2002
(88)	26.09.2002		
(30)	20.09.2000		US 666117
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>4-AMINO CHINAZOLINEN</i> • <i>4-AMINO-QUINAZOLINES</i> • <i>4-AMINO-QUINAZOLINES</i> 		
(71)	Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72)	MEDERSKI, Werner, 64390 Erzhause, DE DEVANT, Ralf, 64291 Darmstadt, DE BARNICKEL, Gerhard, 64298 Darmstadt, DE BERNOTAT-DANIELOWSKI, Sabine, 61231 Bad Nauheim, DE VICKERS, James, 65719 Hofheim/Ts., DE CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE DHANOA, Daljit, West Chester, PA 19382, US ZHAO, Bao-Ping, Plainsboro, NJ 08536, US RINKER, James, Kenhurst, PA 19607, US PLAYER, Mark, R., Phoenixville, PA 19460, US JAEGER, Edward, Trappe, PA 19426, US SOLL, Richard, Lawrenceville, NJ 08648, US		
	C07D 239/95	→ (51)	C07D 239/94
(51)	C07D 277/82	(11)	1 318 986 A1*
	// C07M7:00		
(25)	En	(26)	En
(21)	01979066.6	(22)	14.09.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	NL 01/00680		14.09.2001
(87)	WO 02/022590		2002/12 21.03.2002
(30)	18.09.2000		ES 200002262
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-6-(ALKYL)AMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHIAZOLEN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARATION OF 2-AMINO-6-(ALKYL) AMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHIAZOLES</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE 2-AMINO-6(ALKYL)AMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHIAZOLES</i> 		
(71)	Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL		

- (72) POSPISILIK, Karel, CZ-63800 Brno, CZ
HOORN, Hans, Jan, NL-6546 VX Nijmegen, NL
PETERS, Theodorus, Hendricus, Antonius, NL-6814 JB Arnhem, NL
LEMMENS, Jacobus, Maria, NL-6585 CM Mook, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden Postbus 18558, 2502 EN Den Haag, NL

- (51) **C07D 277/82** (11) **1 318 987 A1***
// C07M7:00
(25) En (26) En
(21) 01981155.3 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00691 18.09.2001
(87) WO 02/022591 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 PCT/ES00/02262
(54) • *VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG VON 2-AMINO-6-PROPYLAMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHAIAZOL SOWIE VERBINDUNGEN DAFÜR*
• *PROCESS FOR RESOLUTION OF 2-AMINO-6-PROPYLAMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHAIAZOLE AND COMPOUNDS THEREFOR*
• *PROCEDE DE DEDOUBLEMENT DE 2-AMINO-6-PROPYLAMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHAIAZOLE ET COMPOSES UTILISES A CET EFFET*
(71) Syntho B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) POSPISILIK, Karel, CZ-63800 Brno, CZ
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07D 295/02 → (51) C07D 209/16

- (51) **C07D 295/16** (11) **1 318 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970926.0 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28654 12.09.2001
(87) WO 02/022572 2002/12 21.03.2002
(88) 01.08.2002
(30) 11.09.2000 US 231667 P
05.03.2001 US 273530 P
13.06.2001 US 298057 P
(54) • *LIGANDEN FÜR MONOAMIN REZEPTOREN UND TRANSPORTER, UND VERWENDUNGSMETHODEN DAFÜR (NEUROTRANSMISSION)*
• *LIGANDS FOR MONOAMINE RECEPTORS AND TRANSPORTERS, AND METHODS OF USE THEREOF (NEUROTRANSMISSION)*
• *LIGANDS POUR LES RECEPTEURS DE MONOAMINE ET TRANSPORTEURS, ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS (NEUROTRANSMISSION)*
(71) Sepracor, Inc., 111 Locke Avenue, Marlborough, MA 01752, US
(72) AQUILA, Brian, M., Marlborough, MA 01752, US
BANNISTER, Thomas, D., Marlborough, MA 01532, US
CUNY, Gregory, D., Hudson, MA 01749, US
HAUSKE, James, R., Concord, MA, US
HOLLAND, Joanne, M., Brookline, MA, US
PERSONS, Paul, E., Westborough, MA, US
RADEKE, Heike, South Grafton, MA, US

- WANG, Fengjian, Northborough, MA 01532, US
SHAO, Liming, Lincoln, MA 10773, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 295/205 → (51) C07C 275/42

C07D 295/215 → (51) C07C 275/42

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 318 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 01978346.3 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10297 06.09.2001
(87) WO 02/020503 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 DE 10044787
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPOXIDES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN EPOXIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN EPOXYDE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
REHFINGER, Alwin, 67112 Mutterstadt, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
BERG, Anne, 2170 Merksen, BE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
HARDER, Wolfgang, 69469 Weinheim, DE
RIEBER, Norbert, 68259 Mannheim, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 301/24 → (51) C07D 303/36

C07D 303/14 → (51) C07C 62/32

- (51) **C07D 303/36** (11) **1 318 990 A1***
C07D 301/24
(25) En (26) En
(21) 01967496.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04146 18.09.2001
(87) WO 02/024671 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 GB 0022772
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH-AKTIVER EPOXIDE*
• *PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE EPOXIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'EPOXYDES OPTIQUEMENT ACTIFS*
(71) Phoenix Chemicals Limited, 34 Thursby Road, Croft Business Park, Bromborough, Merseyside CH62 3PW, GB
(72) JUSTICE, David, Edward, Chester CH2 3HT, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C07D 307/32** (11) **1 318 991 A1***
A61K 31/365 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01973891.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01331 21.09.2001
(87) WO 02/024674 2002/12 28.03.2002

- (30) 21.09.2000 CA 2320664
(54) • *BENZOESÄURE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *BENZOIC ACID DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Novation Pharmaceuticals Inc., 1323 Regan Avenue, Coquitlam, British Columbia V3J 3B6, CA
(72) KASTELIC, Tania, Coquitlam, British Columbia V3J 3B6, CA
CHENEVAL, Dominique, Coquitlam, British Columbia V3J 3B6, CA
LEUTWILER, Albert, CH-3178 Bosingen, CH
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Fry, Heath & Spence, LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C07D 317/72 → (51) C07C 62/32

C07D 333/38 → (51) C07C 62/32

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 318 992 A1***
A61K 31/44 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01967528.9 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04195 19.09.2001
(87) WO 02/024680 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 GB 0023196
21.09.2000 GB 0023208
21.09.2000 GB 0023197
21.09.2000 GB 0023193
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS RAF-KINASE-INHIBITOREN*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AS RAF KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'IMIDAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RAF KINASE*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) DEAN, David, Kenneth GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
TAKLE, Andrew, Kenneth GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WILSON, David, Matthew GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Hockley, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/06 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 318 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971115.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29037 18.09.2001
(87) WO 02/024657 2002/12 28.03.2002
(88) 11.07.2002
(30) 20.09.2000 US 234038 P
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE ALS DUALE HISTAMIN H1 UND H3 AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOLES AS DUAL HISTAMINE H1 AND H3 AGONISTS OR ANTAGONISTS*

- *IMIDAZOLES SUBSTITUES EN TANT QU'AGONISTES OU ANTAGONISTES DOUBLES DES RECEPTEURS H1 AND H3 DE L'HISTAMINE*
- (71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) SHIH, Neng-Yang, North Caldwell, NJ 07006, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US
PIWINSKI, John, J., Clinton Township, NJ 08833, US
LUPO, Andrew, T., Jr., Emerson, NJ 07630, US
AFONSO, Adriano, West Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 318 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973119.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29095 18.09.2001
(87) WO 02/024659 2002/12 28.03.2002
(88) 24.10.2002
(30) 20.09.2000 US 234053 P

- *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE ALS DUALE HISTAMIN H1 UND H3 AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN*
- *SUBSTITUTED IMIDAZOLES AS DUAL HISTAMINE H1 AND H3 AGONISTS OR ANTAGONISTS*
- *IMIDAZOLES SUBSTITUEES UTILISEES COMME AGONISTES OU ANTAGONISTES DUALES D'HISTAMINE H1 ET H2*

- (71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) SHIH, Neng-Yang, North Caldwell, NJ 07006, US
SOLOMON, Daniel, M., Edison, NJ 08817, US
PIWINSKI, John, J., Clinton Township, NJ 08833, US
LUPO, Andrew, T., Jr., Emerson, NJ 07630, US
GREEN, Michael, J., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 318 995 A2***
C07D 213/78 C07D 407/06
C07D 417/06 C07D 401/06
C07D 213/71 C07D 405/04
C07D 213/82 C07D 213/70
C07D 213/69 C07D 409/12
C07D 417/12 C07D 405/12
C07D 491/04 C07D 215/22
(25) En (26) En
(21) 01980812.0 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02082 18.09.2001
(87) WO 02/024650 2002/12 28.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 19.09.2000 EP 00402583
(54) • *PYRIDINON UND PYRIDINETHION-DERIVATE MIT HIV-HEMMENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *PYRIDINONE AND PYRIDINETHIONE DERIVATIVES HAVING HIV INHIBITING PROPERTIES*

- *DERIVES DE PYRIDINONE ET DE PYRIDINETHIONE PRESENTANT DES PROPRIETES INHIBITRICES DU VIH*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
- (72) GUILLEMONT, Jérôme, F-27430, FR
BENJAHAD, Abdellah, F-94500 Champigny-Sur-Marne, FR
MABIRE, Dominique, F-27230 La Saussaye, FR
N'GUYEN, Chi, Hung, F-92160 Antony, FR
GRIERSON, David, F-78530 Buc, FR
MONNERET, Claude, F-75012 Paris, FR
BISAGNI, Emile, F-91400 Orsay, FR
SANZ, Gérard, F-76240 Le Mesnil Esnard, FR
DECRAINE, Laurence, F-27100 Le Vaudreuil, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 401/12 → (51) C07D 233/54

C07D 401/12 → (51) C07D 239/94

C07D 401/12 → (51) C07D 403/12

C07D 401/14 → (51) A61K 31/506

C07D 401/14 → (51) C07D 233/54

C07D 401/14 → (51) C07D 403/12

(51) **C07D 403/06** (11) **1 318 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988119.2 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29062 18.09.2001
(87) WO 02/044141 2002/23 06.06.2002
(88) 07.11.2002
(30) 20.09.2000 US 234039 P

- *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE ALS DUALE HISTAMINE H1 UND H3 AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN*
- *SUBSTITUTED IMIDAZOLES AS DUAL HISTAMINE H1 AND H3 AGONISTS OR ANTAGONISTS*
- *IMIDAZOLES SUBSTITUEES UTILISEES COMME AGONISTES OU ANTAGONISTES DOUBLES D'HISTAMINE H1 ET H3*

- (71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) SHIH, Neng-Yang, North Caldwell, NJ 07006, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US
SOLOMON, Daniel, M., Edison, NJ 08817, US
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, NJ 07052, US
MUTAHI, Mwangi, wa, Fords, NJ 08863, US
TOM, Wing, C., Cedar Grove, NJ 07009, US
MC CORMICK, Kevin, D., Edison, NJ 08820, US
PIWINSKI, John, J., Clinton Township, NJ 08833, US
WOLIN, Ronald, San Diego, CA 92127, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **1 318 997 A1***
C07D 401/14 A61K 31/506
A61K 31/4155 A61P 35/00
C07D 403/14 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 471/04
C07D 487/04 C07D 401/12
C07D 493/04 C07D 498/04
C07D 513/04

(25) En (26) En
(21) 01971082.1 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28940 14.09.2001
(87) WO 02/022607 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 232795 P
21.12.2000 US 257887 P
27.04.2001 US 286949 P

- *PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS PROTEIN-KINASEHEMMER*
 - *PYRAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
 - *COMPOSES PYRAZOLE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Patent Department, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

- (72) DAVIES, Robert, Arlington, MA 02474, US
BEBBINGTON, David, Newbury, Berkshire R6141QA, GB
KNEGTEL, Ronald, Bath and South East Somerset OX1X1EE, GB
WANNAMAKER, Marion, Stow, MA 01775, US
LI, Pan, Arlington, MA 02474, US
FORESTER, Cornelia, Pelham, NH 03076, US
PIERCE, Albert, Somerville, MA 02144, US
KAY, David, Purton, Wiltshire02144, GB
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 403/12 → (51) A61K 31/506

C07D 403/12 → (51) C07D 209/16

C07D 403/12 → (51) C07D 239/94

C07D 403/14 → (51) A61K 31/506

C07D 403/14 → (51) C07D 403/12

C07D 405/04 → (51) C07D 401/12

C07D 405/12 → (51) C07D 239/94

C07D 405/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/14 → (51) A61K 31/506

C07D 405/14 → (51) C07D 403/12

C07D 407/06 → (51) C07D 401/12

C07D 409/04 → (51) C07D 239/94

C07D 409/10 → (51) C07D 239/94

C07D 409/12 → (51) C07D 401/12

C07D 409/14 → (51) A61K 31/506

C07D 409/14 → (51) C07D 239/94

C07D 409/14 → (51) C07D 403/12

(51) **C07D 413/04** (11) **1 318 998 A1***
A01N 43/80 A01N 43/86
(25) En (26) En
(21) 01973228.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29352 19.09.2001
(87) WO 02/024688 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233738 P
(54) • 2-METHOXYIMINO-2-(PYRIDINYL-OXYMETHYL)-PHENYL-ACETAMID-DERIVATE GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ ALS FUNGIZIDE
• 2-METHOXYIMINO-2-(PYRIDINYL-OXYMETHYL) PHENYL ACETAMIDES USEFUL AS FUNGICIDES
• COMPOSE DE 2-METHOXYIMINO-2-(PYRIDINYL-OXYMETHYL) PHENYL ACETAMIDES A ACTIVITE FONGICIDE

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) KIRBY, Neil, Vincent, Carmel, IN 46032, US
BUTZ, Jenifer, Lynn, Adamski, Avon, IN 46123, US
RIEDER, Brent, Jeffrey, Greenfield, IN 46140, US
RENGA, James, M., Indianapolis, IN 46220, US
CETUSIC, Jeannine, Rachel, Phillips, Avon, IN 46123, US
MORRISON, Irene, Mae, Indianapolis, IN 46278, US
MATHIESON, John, Todd, Brownsburg, IN 46112, US
GUSTAFSON, Gary, David, Zionsville, IN 46077, US
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07D 417/04** (11) **1 318 999 A1***
A01N 43/80
(25) En (26) En
(21) 01973227.0 (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
(86) US 01/29351 19.09.2001
(87) WO 02/024691 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233781 P
(54) • THIAZOL-DERIVATE VON 2-METHOXYIMINO-2-(PYRIDINYL-OXYMETHYL)-PHENYL-ACETAMIDE GEEIGNET ALS FUNGIZIDE
• THIAZOLE DERIVATIVES OF 2-METHOXYIMINO-2-(PYRIDINYL-OXYMETHYL)-PHENYL-ACETAMIDES USEFUL AS FUNGICIDES
• DERIVES THIAZOLES DE 2-METHOXYIMINO-2-(PYRIDINYL-OXYMETHYL) PHENYL ACETAMIDES A ACTIVITE FONGICIDE

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) CETUSIC, Jeannine, Rachel, Phillips, Avon, IN 46123, US
RIEDER, Brent, Jeffrey, Greenfield, IN 46140, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 417/06 → (51) C07D 401/12

C07D 417/12 → (51) C07D 209/16

C07D 417/12 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 453/02** (11) **1 319 000 A1***
C07D 473/00 C07D 207/452
A61K 31/439 A61K 31/52
A61K 31/4015 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01970421.2 (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
(86) SE 01/02008 19.09.2001
(87) WO 02/024692 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 234164 P
(54) • 1-AZABICYCLO(2.2.2)OCTAN-3-ON-DERIVATE UND MALEIMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBSTUMOREN
• 1-AZABICYCLO 2.2.2]OCTAN-3-ONE DERIVATIVES AND MALEIMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR TREATING CANCER TUMORS
• DERIVES DE 1-AZABICYCLO(2.2.2)OCTAN-3-ONE ET DERIVES DE MALEIMIDE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES TUMEURS CANCEREUSES

(71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
(72) BYKOV, Vladimir, S-143 44 VARBY, SE
SELIVANOVA, Galina, S-169 64 SOLNA, SE
WIMAN, Klas, S-187 51 TÄBY, SE
(74) Fagerlin, Hélène, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C07D 457/02 → (51) A61K 31/48

(51) **C07D 471/04** (11) **1 319 001 A1***
C07D 487/04 A61K 31/415
A61K 31/44 A61K 31/50
A61P 3/10 C07D 213/85
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00,
(C07D487/04, 237:00), C07D231:00
(25) En (26) En
(21) 01967523.0 (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
(86) GB 01/04186 19.09.2001
(87) WO 02/024694 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 GB 0023358
22.09.2000 GB 0023361
23.03.2001 GB 0107391
01.05.2001 GB 0110671
25.05.2001 GB 0112799
(54) • PYRAZOLOPYRIDINE UND PYRAZOLOPYRIDAZINE ALS ANTIDIABETIKA
• PYRAZOLOPYRIDINES AND PYRAZOLOPYRIDAZINES AS ANTIDIABETICS
• PYRAZOLOPYRIDINES ET PYRAZOLOPYRIDAZINES UTILISEES COMME ANTIDIABETIQUES

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Garland, Stephen, Glaxo Smith Kline Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(72) GARLAND, Stephen, GlaxoSmithKline Pharm., Harlow, Essex CM119 5AW, GB
HAIGH, David, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HICKEY, Deirde, Mary, Bernadette, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LIDDLE, John, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, David, Glynn, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

WITHERINGTON, Jason, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM195A W, GB
WARD, Robert, William, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM1 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 319 002 A1***
A61K 31/4375 A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 01972971.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28238 10.09.2001
(87) WO 02/022615 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232344 P
(54) • ALPHA V INTEGRIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• ALPHA V INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ALPHA V INTEGRINE

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ARISON, Byron, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
CUI, Donghui, Rahway, NJ 07065-0907, US
DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
FANG, Xiaojun, Rahway, NJ 07065-0907, US
HALCZENKO, Wasyli, Rahway, NJ 07065-0907, US
HUTCHINSON, John, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
PRUEKSARITANONT, Thomayant, Rahway, NJ 07065-0907, US
SUBRAMANIAN, Raju, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 471/04 → (51) A61K 31/506

C07D 471/04 → (51) C07D 209/16

C07D 471/04 → (51) C07D 403/12

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

C07D 471/08 → (51) C07D 491/08

C07D 471/14 → (51) C07D 487/04

C07D 471/22 → (51) C07D 487/04

C07D 473/00 → (51) C07D 453/02

(51) **C07D 473/04** (11) **1 319 003 A1***
C07D 473/06 C07D 473/08
A61K 31/522 A61P 15/00
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01971092.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28983 17.09.2001
(87) WO 02/024698 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233567 P
(54) • XANTHIN-PHOSPHODIESTERAS-V-INHIBITOREN
• XANTHINE PHOSPHODIESTERASE V INHIBITORS

- XANTHINES, INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE DE TYPE V
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) CHACKALAMANNIL, Samuel, East Brunswick, NJ 08816, US
- WANG, Yuguang, North Brunswick, NJ 08902, US
BOYLE, Craig, D., Branchburg, NJ 08876, US
STAMFORD, Andrew, W., Chatham Township, NJ 07928, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 473/06 → (51) C07D 473/04

C07D 473/08 → (51) C07D 473/04

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 319 004 A2***
A61K 31/55 A61P 25/00
// (C07D487/04, 223:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 01973304.7 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/29535 20.09.2001
(87) WO 02/024701 2002/12 28.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 20.09.2000 US 234376 P
01.02.2001 US 266047 P
29.06.2001 US 301964 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE AZEPINO[4,5-B]INDOLDERIVATE*
• *SUBSTITUTED AZEPINO[4,5-B]INDOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AZEPINO 4,5B]INDOL SUBSTITUES*

- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
Frank, Kristine E., 8117 Black Forest Drive, Portage, MI 49002-5880, US
FU, Jian-Min, 5123 Heathrow Avenue, Kalamazoo, MI 49009, US
Acker, Brad A., 1734 Tanager Lane, Kalamazoo, MI 49009, US
Ennis, Michael D., 8355 Brandon Court, Mattawan, MI 49071, US
Fisher, Jed F., 3517 Old Colony Road, Kalamazoo, MI 49008-2913, US

- (72) FRANK, Kristine, E., Portage, MI 49002-5880, US
FU, Jian-min, Kalamazoo, MI 49009, US
ACKER, Brad, A., Kalamazoo, MI 49009, US
ENNIS, Michael, D., Mattawan, MI 49071, US
FISHER, Jed, F., Kalamazoo, MI 49008-2913, US
JACOBSEN, Eric, Jon, Kalamazoo, MI 49008, US
MCWHORTER, William, W., Parchment, MI 49004, US
MORRIS, Jeanette, K., Kalamazoo, MI 49008, US
ROGIER, Donald, Joseph, Jr., Kalamazoo, MI 49006, US

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

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 319 005 A2***
A61K 31/55 A61P 25/00
// (C07D487/04, 223:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 01975267.4 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/29447 20.09.2001
(87) WO 02/024700 2002/12 28.03.2002

- (88) 13.06.2002
(30) 20.09.2000 US 234376 P
01.02.2001 US 266047 P
29.06.2001 US 301964 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE AZEPINO[4,5-B]INDOLINDERIVATE*
• *SUBSTITUTED AZEPINO[4,5-B]INDOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AZEPINO 4,5B]INDOLINE SUBSTITUES*

- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
Frank, Kristine E., 8117 Black Forest Drive, Portage, MI 49002-5880, US
FU, Jian-Min, 5123 Heathrow Avenue, Kalamazoo, MI 49009, US
Acker, Brad A., 1734 Tanager Lane, Kalamazoo, MI 49009, US
Ennis, Michael D., 8355 Brandon Court, Mattawan, MI 49071, US
Fisher, Jed F., 3517 Old Colony Road, Kalamazoo, MI 49008-2913, US

- (72) FRANK, Kristine, E., Portage, MI 49002-5880, US
FU, Jian-Min, Kalamazoo, MI 49009, US
ACKER, Brad, A., Kalamazoo, MI 49009, US
ENNIS, Michael, D., Mattawan, MI 49071, US
FISHER, Jed, F., Kalamazoo, MI 49008-2913, US
JACOBSEN, Eric, Jon, Kalamazoo, MI 49008, US
MCWHORTER, William, W., Parchment, MI 49004, US
MORRIS, Jeanette, K., Kalamazoo, MI 49008, US
ROGIER, Donald, Joseph, Jr., Kalamazoo, MI 49006, US

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

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 319 006 A1***
C07D 471/14 C07D 471/22
C07D 471/04 C07D 209/86
C07D 209/88 A61K 7/06
A61K 7/32 A61K 7/16
D21H 21/36 A61K 31/437
A61K 31/407 C11D 3/00
C11D 3/28 A61L 2/16
// (C07D487/04, 209:00), C07D209:00,
(C07D471/14, 221:00, 209:00), C07D209:00

- (25) En (26) En
(21) 01983479.5 (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

- (86) EP 01/10479 11.09.2001
(87) WO 02/024699 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 EP 00810844
09.05.2001 CH 843012001
- (54) • *TETRAHYDROCARBAZOLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *TETRAHYDROCARBAZOLES, A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THOSE COMPOUNDS, AND THE USE THEREOF*
• *TETRAHYDROCARBAZOLES, PROCEDE DE FABRICATION DE CES COMPOSANTS ET UTILISATION DE CEUX-CI*

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

- (72) HAAP, Wolfgang, D-79540 Lörrach, DE
MEHLIN, Andreas, D-79618 Rheinfelden, DE
PETZOLD, Karin, D-79592 Fischingen, DE
OCHS, Dietmar, D-79650 Schopfheim, DE
HÖLZL, Werner, F-68440 Eschentzwiller, FR

C07D 487/04 → (51) C07D 403/12

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

C07D 487/04 → (51) C07D 513/04

C07D 491/04 → (51) A61K 31/506

C07D 491/04 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 491/08** (11) **1 319 007 A1***
C07D 495/08 C07D 471/08
A61K 31/40 A61K 31/439
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01948503.6 (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 01/19655 20.06.2001
(87) WO 02/024702 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233519 P
18.04.2001 US 284730 P
18.04.2001 US 284438 P
- (54) • *KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE SUCCINIMID DERIVATE UND DEREN ANALOGA, MODULATOREN DER KERNHORMON REZEPTOR FUNKTIONEN*
• *FUSED HETEROCYCLIC SUCCINIMIDE COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF, MODULATORS OF NUCLEAR HORMONE RECEPTOR FUNCTION*
• *COMPOSES DE SUCCINIMIDE HETEROCYCLIQUES FUSIONNES ET LEURS ANALOGUES, MODULATEURS DE LA FONCTION DE RECEPTEUR HORMONAL NUCLEAIRE*

- (71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000,
Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
BALOG, James, Aaron, Scotch Plains, NJ 07076, US
PICKERING, Dacia, A., Lawrenceville, NJ 08648-3844, US
GIESE, Sören, Yardley, PA 19067, US
FURA, Aberra, Lawrenceville, NJ 08648, US
LI, Wenyng, Middletown, CT 06457, US
PATEL, Ramesh, N., Bridgewater, NJ 08807, US
HANSON, Ronald, L., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 493/04 → (51) C07D 403/12

C07D 495/08 → (51) C07D 491/08

C07D 498/04 → (51) C07D 403/12

C07D 498/04 → (51) C07D 513/04

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 319 008 A2***
A61K 31/4353 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01970890.8 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/28575 13.09.2001
(87) WO 02/024706 2002/12 28.03.2002
(88) 10.10.2002
(30) 19.09.2000 US 233776 P
- (54) • *WASSERLÖSLICHE RAPAMYCIN-ESTER*
• *WATER SOLUBLE RAPAMYCIN ESTERS*
• *ESTERS DE RAPAMYCINE HYDROSOLUBLES*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) ZHU, Tianmin, Monroe, NY 10950, US
FAWZI, Mahdi, Bakir, Morristown, NJ 07960, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 501/06** (11) **1 319 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967326.8 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10447 10.09.2001
(87) WO 02/020532 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 AT 15372000
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE BEI DER CEPHALO-SOPRINHERSTELLUNG*
• *INTERMEDIATES IN CEPHALOSPORIN PRODUCTION*
• *INTERMEDIAIRES DANS LA PRODUCTION DE CEPHALOSPORINE*
(71) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl, AT
(72) KREMMINGER, Peter, A-6330 Kufstein, AT
(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 503/00 → (51) C12P 17/18

(51) **C07D 513/04** (11) **1 319 010 A1***
A61K 31/505 A61K 31/54
A61P 29/00 C07D 498/04
C07D 487/04

(25) De (26) De
(21) 01957919.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07710 05.07.2001
(87) WO 02/024710 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046728
(54) • *TRICYCLISCHE MERCAPTOMETHYLSUBSTITUIERTE 2,3-DIHYDRO-CHINAZOLIN-5-ONE UND 2,3-DIHYDRO-BENZO-[1,2,4]-THIADIAZIN-5,5-DIOXIDE ALS MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP) INHIBITOREN*
• *TRICYCLIC MERCAPTOMETHYL-SUBSTITUTED 2,3-DIHYDRO-QUINAZOLIN-5-ONES AND 2,3-DIHYDRO-BENZO-[1,2,4]-THIADIAZIN-5,5-DIOXIDES AS MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP) INHIBITORS*
• *2,3-DIHYDRO-QUINAZOLIN-5-ONES ET 2,3-DIHYDRO-BENZO-[1,2,4]-THIADIAZIN-5,5-DIOXYDES SUBSTITUES PAR UN MERCAPTOMETHYLE TRICYCLIQUE ET UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA MATRICE METALLOPROTEINASE (MMP)*

(71) IBFB GmbH Privates Institut für biomedizinische Forschung und Beratung, Karl-Heine-Strasse 99, 04229 Leipzig, DE
(72) KLAUSMEIER, Uwe, 33330 Güntersloh, DE
HEINICKE, Jochen, 04229 Leipzig, DE
ARKONA, Christoph, 04229 Leipzig, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07D 513/04 → (51) C07D 403/12

(51) **C07D 519/00** (11) **1 319 011 A1***
A61K 31/429 A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 01972077.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10991 21.09.2001
(87) WO 02/024712 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047529
27.02.2001 DE 10109426
(54) • *TRIAZOLO-EPOTHILONE*
• *TRIAZOLO-EPOTHILONES*
• *TRIAZOLO-EPOTHILONES*

(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
(72) HÖFLE, Gerhard, 38124 Braunschweig, DE
GLASER, Nicole, 38124 Braunschweig, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07D 519/00 → (51) C07D 209/16

C07F 9/655 → (51) B01J 31/18

C07F 9/6571 → (51) B01J 31/18

C07F 9/6574 → (51) B01J 31/18

C07H 19/06 → (51) C07H 21/00

C07H 19/16 → (51) C07H 21/00

(51) **C07H 21/00** (11) **1 319 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966905.0 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01244 05.09.2001
(87) WO 02/020541 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 229532 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHREREN OLIGONUKLEOTIDEN AN FE-STER PHASE*
• *PROCESS FOR PRODUCING MULTIPLE OLIGONUCLEOTIDES ON A SOLID SUPPORT*
• *METHODE DE PRODUCTION DE PLUSIEURS OLIGONUCLEOTIDES SUR UN SUPPORT SOLIDE*

(71) University Technologies International Inc., 3553-31st Street N.W., Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
(72) PON, Richard, T., Calgary, Alberta T3G 2B4, CA
SANGHVI, Yogesh, Carlsbad, CA 92008, US
YU, Shuyuan, Calgary, Alberta T3G 3M1, CA
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C07H 21/00** (11) **1 319 013 A2***
C07H 19/06 C07H 19/16

(25) En (26) En
(21) 01971543.2 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01263 10.09.2001
(87) WO 02/020537 2002/11 14.03.2002
(88) 06.09.2002
(30) 08.09.2000 US 231301 P

(54) • *LINKER-PHOSPHORAMIDITE ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUCLEOTIDEN*
• *LINKER PHOSPHORAMIDITES FOR OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS*
• *PHOSPHORAMIDITES LIEURS POUR LA SYNTHESE DES OLIGONUCLEOTIDES*

(71) University Technologies International Inc., Suite 130, 3553 - 31 st Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
(72) PON, Richard, T., Calgary, Alberta T3G 2B4, CA
YU, Shuyuan, Calgary, Alberta T3G 3M1, CA
(74) Cabinet Hirsch Groupement 161, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C07H 21/00 → (51) C07H 21/02

C07H 21/00 → (51) C09B 23/00

(51) **C07H 21/02** (11) **1 319 014 A1***
C07H 21/04 C07H 21/00
C12P 19/34 C12N 15/85
C12N 15/86 A61K 48/00
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 01968874.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28732 14.09.2001
(87) WO 02/024717 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 666269
(54) • *ANTISENS-MODULIERUNG DER FLIP-C EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF FLIP-C EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE FLIP-C*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ACKERMANN, Elizabeth, J., Solana Beach, CA 92075, US
BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
ZHANG, Hong, Carlsbad, CA 92009, US
WATT, Andrew, T., Poway, CA 92064, US
RICKETTS, William, Irvine, CA 92612, US
DEAN, Nicholas, M., Olivenhein, CA 92024, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07K 1/00 → (51) C12N 15/20

C07K 1/113 → (51) A61K 38/02

C07K 1/13 → (51) A61K 38/02

C07K 1/13 → (51) C12N 15/20

C07K 1/32 → (51) C12N 15/20

C07K 2/00 → (51) A61K 38/02

C07K 4/00 → (51) A61K 38/03

C07K 4/12 → (51) A61K 38/03

C07K 7/06 → (51) A61K 38/03

C07K 7/08 → (51) A61K 38/03

(51) **C07K 14/00** (11) **1 319 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971527.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00162 21.09.2001
(87) WO 02/024726 2002/12 28.03.2002
(88) 09.01.2003
(30) 22.09.2000 EP 00870211
(54) • *G-PROTEIN REZEPTOREN FÜR GERUCHS-
UND PHERONONSMOLEKÜLEN*
• *OLFACTORY AND PHEROMONES G-PRO-
TEIN COUPLED RECEPTORS*
• *RECEPTEURS COUPLES A UNE PROTEINE
G OLFACTIVE ET DE PHEROMONES*
(71) ChemCom S.A., Route de Lennik, 802, 1070
Brussels, BE
(72) VEITHEN, Alex, B-1400 Nivelles, BE
(74) Van Malderen, Joelle, Office Van Malderen, Place
Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 319 016 A1***
C07K 17/00 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 01973263.5 (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
(86) US 01/29431 19.09.2001
(87) WO 02/024723 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 234047 P
29.09.2000 US 236460 P
(54) • *MODIFIZIERTER FAKTOR VIII*
• *MODIFIED FACTOR VIII*
• *FACTEUR VIII MODIFIE*
(71) Emory University, 1784 North Decatur Road, North
Decatur Building, Suite 130, Atlanta, Georgia
30322, US
(72) LOLLAR, John, S., Decatur, GA 80033, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 319 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 01982336.8 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10979 18.09.2001
(87) WO 02/024729 2002/12 28.03.2002
(88) 24.10.2002
(30) 19.09.2000 GB 0022992
(54) • *HAEMOPHILUS INFLUENZAE BASB202
POLYPEPTID, HERSTELLUNG, IMPFSTOFF
UND VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE*
• *HAEMOPHILUS INFLUENZAE BASB202
POLYPEPTIDE, PRODUCTION, VACCINE
AND DIAGNOSTIC USE*
• *NOUVEAUX COMPOS S*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle, GlaxoSmithKline Biological
S.a., B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubinski, Michael John, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **C07K 14/005** (11) **1 319 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 01974591.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01914 19.09.2001
(87) WO 02/024734 2002/12 28.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 19.09.2000 GB 0022969
(54) • *INFLUENZA A VIRUS SUBTYP H16
PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE
NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE*
• *INFLUENZA A VIRUS HAEMAGGLUTININ
SUBTYPE H16 PROTEINS AND THEIR EN-
CODING NUCLEIC ACID*
• *PROTEINES DE L'HAEMAGGLUTININE DU
SOUS-TYPE H16 DU VIRUS GRIPPAL A ET
ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PRO-
TEINES*

(71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) Fouchier, Ron Institute of Virology, NL-3015 GD
Rotterdam, NL
OLsen, Bjorn Institute of Virology, NL-3015 GD
Rotterdam, NL
Osterhaus, Albert Institute of Virology, NL-3015 GD
Rotterdam, NL
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C07K 14/34** (11) **1 319 019 A1***
C12P 13/04 **C12P 13/08**
C12N 1/21 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 01980373.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10523 12.09.2001
(87) WO 02/024737 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046623
(54) • *SEQUENZ DES DPS GENS VON C. GLUTA-
MICUM*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE
FOR THE DPS GENE OF C. GLUTAMICUM*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT
POUR LE GENE DPS*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
KREUTZER, Caroline, 49326 Melle, DE
RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
MARX, Achim, 33790 Halle, DE
FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE

C07K 14/34 → (51) C12N 9/12

C07K 14/34 → (51) C12P 13/08

C07K 14/40 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/415** (11) **1 319 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980370.9 (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
(86) EP 01/10483 11.09.2001
(87) WO 02/022674 2002/12 21.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 12.09.2000 IT M001985

(54) • *VARIANTEN DES HAUPTALLERGEN PAR J 2
VON PARIETARIA JUDAICA*
• *VARIANTS OF THE MAJOR ALLERGEN PAR
J 2 OF PARITARIA JUDAICA*
• *ALLELES DE L'ALLERGENE MAJEUR PAR J
2 DE PARIETARIA JUDAICA*

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale
Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) STURARO, Monica, I-00185 Roma, IT
VIOTTI, Angelo, I-00185 Roma, IT
GENGA, Annamaria, I-00185 Roma, IT
FALAGIANI, Paolo, I-00185 Roma, IT
MISTRELLO, Giovanni, I-00185 Roma, IT
RONCAROLO, Daniela, I-00185 Roma, IT
ZANOTTA, Stefania, I-00185 Roma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07K 14/425 → (51) C12N 15/20

(51) **C07K 14/435** (11) **1 319 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973276.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29455 20.09.2001
(87) WO 02/024742 2002/12 28.03.2002
(88) 03.04.2003
(30) 22.09.2000 US 668628
(54) • *ATP-BINDENDES KASSETTENPROTEIN*
• *ATP-BINDING CASSETTE PROTEIN*
• *PROTEINE DE CASSETTE DE LIAISON A
L'ATP*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) KRASNOW, Randi, E., Stanford, CA 94305, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 319 022 A2***
(25) De (26) De
(21) 01951650.9 (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 01/07667 05.07.2001
(87) WO 02/004665 2002/03 17.01.2002
(88) 19.12.2002
(30) 08.07.2000 DE 10033353
(54) • *BREIT EINSETZBARES VERFAHREN ZUR
IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN
VON G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTO-
REN*
• *METHOD WITH A WIDE RANGE OF
APPLICATIONS, FOR IDENTIFYING MODU-
LATORS OF G-PROTEIN-COUPLED RECEP-
TORS*
• *PROCEDE A LARGE CHAMP D'APPLICA-
TION PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MO-
DULATEURS DE RECEPTEURS COUPLES A
LA PROTEINE G*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KOSTENIS, Evi, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 319 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980380.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10593 13.09.2001
(87) WO 02/022656 2002/12 21.03.2002
(88) 26.09.2002
(30) 13.09.2000 EP 00119933
(54) • *PEPTID AUS HSP70 WELCHES NK ZELLAKTIVITÄT STIMULIERT UND SEINE VERWENDUNG*
• *AN HSP70 PEPTIDE STIMULATING NATURAL KILLER (NK) CELL ACTIVITY AND USES THEREOF*
• *PEPTIDE DE HSP70 STIMULANT L'ACTIVITE DE CELLULES TUEUSES NATURELLES (NK) ET SES UTILISATIONS*
(71) Multhoff, Gabriele, Prof. Dr., Kirchenstrasse 17c, 81675 München, DE
(72) Multhoff, Gabriele, Prof. Dr., 81675 München, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) A61K 38/02

(51) **C07K 14/575** (11) **1 319 024 A2***
A61K 38/22 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01969765.5 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11031 24.09.2001
(87) WO 02/024732 2002/12 28.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 22.09.2000 DE 10047186
03.11.2000 DE 10054539
20.09.2001 EP 01122446

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AGONISTISCHEN BZW. ANTAGONISTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON AGONISTEN BZW. ANTAGONISTEN DES REZEPTORS VON CORTICOTROPIN-FREISETZENDEN FAKTORS (CRFR)*
• *METHODS FOR IMPROVING THE ANTAGONISTIC/AGONISTIC PROPERTIES OF PEPTIDIC ANTAGONISTS/AGONISTS OF THE CORTICOTROPIN-RELEASING FACTOR RECEPTOR (CRFR)*
• *METHODES PERMETTANT D'AMELIORER LES PROPRIETES ANTAGONISTES/AGONISTES DES ANTAGONISTES/AGONISTES PEPTIDIQUES DU RECEPTEUR DE LA CORTICOLIBERINE (CRFR)*

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
(72) ECKART, Klaus, 37133 Friedland, DE
SPIESS, Joachim, 37075 Göttingen, DE
JAHN, Olaf, 37073 Göttingen, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/745 → (51) C12N 9/64

C07K 14/775 → (51) A61K 38/03

(51) **C07K 16/12** (11) **1 319 025 A2***
C07K 16/46 A61K 39/40
A61P 31/04 C12N 5/20
C12N 5/10 C12N 15/13
C12N 15/85 A01K 67/027
C07K 19/00 G01N 33/577
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 01968629.4 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28019 07.09.2001
(87) WO 02/020619 2002/11 14.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 07.09.2000 US 230640 P
03.01.2001 US 259472 P
(54) • *HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN PSEUDOMONAS AERUGINOSA LPS AUS TRANSGENEN XENOMÄUSEN STAMMEND*
• *HUMAN ANTIBODIES AGAINST PSEUDOMONAS AERUGINOSA LPS DERIVED FROM TRANSGENIC XENOMOUSE*
• *ANTICORPS HUMAINS DIRIGES CONTRE LE LIPOPOLYSACCHARIDE (LPS) DE PSEUDOMONAS RUGINOSA ET DERIVES D'UNE XENOSOURIS TRANSGENIQUE*

(71) Schreiber, John R., 544 Battles Road, Gates Mills, OH 44040, US
Kamboj, Kulwant Kauer, 906 Longridge Drive, Seven Hills, OH 44131, US
(72) Schreiber, John R., Gates Mills, OH 44040, US
Kamboj, Kulwant Kauer, Seven Hills, OH 44131, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/14 → (51) C12N 15/31

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) G01N 33/564

C07K 16/30 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/46 → (51) C07K 16/12

C07K 17/00 → (51) C07K 14/00

C07K 19/00 → (51) C07K 16/12

(51) **C08F 2/00** (11) **1 319 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 01985259.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10586 13.09.2001
(87) WO 02/024755 2002/13 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046755
(54) • *POLYSTYROLMIKROKUGELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *POLYSTYRENE MICROSPHERES AND A METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *MICROSPHERES DE POLYSTYRENE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Brace GmbH, Taunusring 50, 63755 Alzenau, DE
(72) DEPPE, Holger, 60388 Frankfurt/Main, DE
WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
SCHOBER, Andreas, 64291 Darmstadt, DE
BRANDAU, Egbert, 63755 Alzenau, DE

BRANDAU, Thorsten, 60439 Frankfurt/Main, DE
DALDROP, Esther, 63128 Dietzenbach, DE

(51) **C08F 2/38** (11) **1 319 027 A2***
C08F 293/00 C08F 8/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969876.0 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02821 11.09.2001
(87) WO 02/022688 2002/12 21.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 18.09.2000 FR 0011877
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN DURCH EINE KONTROLLIERTE RADIKALPOLYMERISATION IN GEGENWART VON EINER DISULFIDVERBINDUNG*
• *METHOD FOR BLOCK POLYMER SYNTHESIS BY CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION IN THE PRESENCE OF A DISULPHIDE COMPOUND*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE POLYMERES A BLOCS PAR POLYMERISATION RADICALE CONTROLEE EN PRESENCE D'UN COMPOSE DISULFURE*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) DESTARAC, Mathias, F-75012 PARIS, FR
(74) Andrieu, Isabelle A. J., et al, Rhodia Services, Direction Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 4/42 → (51) B01J 31/00

(51) **C08F 4/78** (11) **1 319 028 A1***
C08F 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976339.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02947 21.09.2001
(87) WO 02/024765 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 FR 0012120
(54) • *VERWENDUNG VON GETRÄGERTEN, THERMISCH STABILEN CHROMHYDRIDEN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *USE OF SUPPORTED HEAT-STABLE CHROMIUM HYDRIDE SPECIES FOR OLEFIN POLYMERISATION*
• *UTILISATION D'ESPECES HYDRURES DE CHROME SUPPORTEES, THERMIQUEMENT STABLES, POUR REALISER LA POLYMERISATION D'OLEFINES*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BAUDOUIN, Anne, F-69006 Lyon, FR
THIVOLLE-CAZAT, Jean, F-69200 Fontaines sur Saône, FR
BASSET, Jean-Marie, F-69300 Caluire, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08F 6/00** (11) **1 319 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 01980301.4 (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) EP 01/09968 30.08.2001

(87) WO 02/022695 2002/12 21.03.2002

(30) 14.09.2000 AT 155900

- (54) • *WASCHVERFAHREN ZUR REINIGUNG VON N- BZW. AMINO-, AMMONIUM- ODER SPIROBICYCLISCHE AMMONIUMGRUPPEN HALTIGEN POLYMEREN*
• *WASHING PROCESS FOR CLEANING POLYMERS CONTAINING N OR AMINO, AMMONIUM OR SPIROBICYCLIC AMMONIUM GROUPS*
• *PROCEDE DE LAVAGE POUR PURIFIER DES POLYMERES RENFERMANT DES GROUPEES N OU AMINO, AMMONIUM OU AMMONIUM SPIROBICYCLIQUES*

(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) STANEK, Michael, A-4020 Linz, AT
SCHITTER, Regina, A-4020 Linz, AT
STEINBAUER, Gerhard, A-4470 Enns, AT
SUMMER, Gerald, A-4020 Linz, AT
HILDEBRAND, Peter, A-4020 Linz, AT

(74) Lindinger, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 21, 4021 Linz, AT

C08F 8/34 → (51) C08F 2/38

C08F 10/00 → (51) C08F 4/78

(51) **C08F 14/18** (11) **1 319 030 A1***
C08F 214/18

(25) En (26) En

(21) 01970808.0 (22) 12.09.2001

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

(86) US 01/28405 12.09.2001

(87) WO 02/024770 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 US 234597 P

24.08.2001 US 938695

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROELASTOMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROELASTOMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUOROELASTOMERES*

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US

(72) LYONS, Donald, Frederick, Wilmington, DE 19805, US

MOORE, Albert, Lloyd, Wilmington, DE 19810, US
TANG, Phan, Linh, West Chester, PA 19382, US
VIDAL, Antonio, Wilmington, DE 19806, US
WEHNER, J., Francis, Lansdale, PA 19446, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 214/18 → (51) C08F 14/18

C08F 290/04 → (51) C08L 51/00

C08F 290/14 → (51) C09D 183/06

C08F 293/00 → (51) C08F 2/38

C08F 293/00 → (51) C08L 57/00

C08G 12/30 → (51) C08L 75/00

C08G 12/42 → (51) C08K 5/00

(51) **C08G 18/00** (11) **1 319 031 A2***
C08G 18/10 C08G 59/54

(25) En (26) En

(21) 01971085.4 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28946 14.09.2001

(87) WO 02/022701 2002/12 21.03.2002

(88) 13.06.2002

(30) 15.09.2000 US 663880

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM VERNETZTEN POLYMER*
• *METHOD OF PREPARING PARTICULATE CROSSLINKED POLYMER*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERE RETICULE, SOUS FORME DE PARTICULES*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) SWISHER, Robert, G., Pittsburgh, PA 15238, US
WANG, Alan, E., Gibsonia, PA 15044, US

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

(51) **C08G 18/08** (11) **1 319 032 A2***
C08G 18/12 C08G 18/76
C08G 18/66 C09J 175/04

(25) En (26) En

(21) 01971129.0 (22) 18.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29083 18.09.2001

(87) WO 02/024775 2002/12 28.03.2002

(88) 06.06.2002

(30) 21.09.2000 US 234307 P

- (54) • *BEI NIEDRIGER TEMPERATUR WÄRMEAKTIVIERTE KLEBSTOFFE MIT HOHER HITZEBESTÄNDIGKEIT*
• *LOW-TEMPERATURE, HEAT-ACTIVATED ADHESIVES WITH HIGH HEAT RESISTANCE PROPERTIES*
• *ADHESIFS A CHAUD, BASSE TEMPERATURE, AVEC PROPRIETES DE RESISTANCE A HAUTE TEMPERATURE*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) KOBYLANSKA, Irina, Stamford, CT 06905, US
KONKUS, David M., Yonkers, NY 10701, US
LEY, David A., New Canaan, CT 06840, US

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

(51) **C08G 18/08** (11) **1 319 033 A2***
C08G 18/50 C08G 18/66
C09D 175/04 C08G 18/10
C08G 18/48 C08G 18/32

(25) En (26) En

(21) 01973376.5 (22) 21.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29668 21.09.2001

(87) WO 02/024780 2002/12 28.03.2002

(88) 04.07.2002

(30) 22.09.2000 US 234640 P

(54) • *HÄRTBARE POLYURETHANE, HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *CURABLE POLYURETHANES, COATINGS PREPARED THEREFROM, AND METHOD OF MAKING THE SAME*

• *POLYURETHANNES DURCISSABLES, REVETEMENTS PREPARES A PARTIR DE CES POLYURETHANNES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES POLYURETHANNES*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) LAMERS, Paul H., 71711 Steinheim, DE
MARTZ, Jonathan T., Glenshaw, PA 15116, US
MEYERS, Lawrence D., Strongsville, OH 44136, US
NOVAK, Carolyn A., Gibsonia, PA 15044, US
OLSON, Kurt G., Gibsonia, PA 15044, US
ROWLEY, James P., Freeport, PA 16229, US
VERARDI, Christopher A., Pittsburgh, PA 15237, US

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

C08G 18/10 → (51) C08G 18/00

C08G 18/10 → (51) C08G 18/08

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/32 → (51) C08G 18/08

C08G 18/42 → (51) C08L 75/00

C08G 18/48 → (51) C08G 18/08

C08G 18/48 → (51) C08G 18/50

(51) **C08G 18/50** (11) **1 319 034 A1***
C08G 18/48

(25) En (26) En

(21) 01964076.2 (22) 16.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/25633 16.08.2001

(87) WO 02/022702 2002/12 21.03.2002

(30) 13.09.2000 US 232480 P

- (54) • *POLYOLE MIT AUTOKATALYTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND POLYURETHANPRODUKTE*
• *POLYOLS WITH AUTOCATALYTIC CHARACTERISTICS AND POLYURETHANE PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *POLYOLS PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AUTOCATALYTIQUES ET PRODUITS DE POLYURETHANE FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI*

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

(72) CASATI, François M., F-01280 Prévessin-Mo[ns], FR

SONNEY, Jean-Marie, L., CH-1276 Gingins, CH

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08G 18/50 → (51) C08G 18/08

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

(51) C08G 18/70 (11) **1 319 035 A1***
C09D 175/04(25) Fr (26) Fr
(21) 01969909.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02884 17.09.2001

(87) WO 02/022703 2002/12 21.03.2002

(30) 18.09.2000 FR 0011884

- *BEHANDLUNGSVERFAHREN EINES HOLZ-SUBSTRATES ZUR ERHÖHUNG DER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT*
- *METHOD FOR PROVIDING WOODEN SUBSTRATES WITH HIGH RESISTANCE AGAINST ATTACK FROM CHEMICAL PRODUCTS*
- *PROCEDE POUR CONFERER A DES SUBSTRATS EN BOIS UNE RESISTANCE ELEVEE A L'ATTAQUE DES PRODUITS CHIMIQUES*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR(72) GRANIER, Vincent, F-94130 Nogent-Sur-Marne, FR
WUSTMANN, Uwe, 40668 Meerbusch, DE(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR**C08G 18/71** → (51) C08L 75/00**C08G 18/76** → (51) C08G 18/08**C08G 18/79** → (51) C08L 75/00**C08G 18/80** → (51) C08L 75/00**C08G 59/54** → (51) C08G 18/00**C08J 3/20** → (51) C08K 9/04**C08J 3/20** → (51) C09D 5/03**(51) C08J 5/18** (11) **1 319 036 A2***
B60C 1/00
// (C08L77/00, 23:28)(25) En (26) En
(21) 01950761.5 (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

(86) US 01/20942 02.07.2001

(87) WO 02/014410 2002/08 21.02.2002

(88) 02.05.2002

(30) 15.08.2000 US 225479 P

- *ORIENTIERTES THERMOPLASTISCHES VULKANISAT*
- *ORIENTED THERMOPLASTIC VULCANIZATE*
- *VULCANISAT THERMOPLASTIQUE ORIENTE*

(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-2101, US(72) TSOU, Andy, H., Houston, TX 77059, US
DUVDEVANI, Ilan, Houston, TX 77098, US
WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Intellectual Property Shared Services
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE**(51) C08J 7/04** (11) **1 319 037 A1***
A61L 27/34 G02B 1/04(25) En (26) En
(21) 01961687.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/23028 20.07.2001

(87) WO 02/024793 2002/12 28.03.2002

(30) 19.09.2000 US 665355

- *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER POLYMEREN BESCHICHTUNG AUF LINSEN*
- *METHOD FOR APPLYING POLYMERIC LENS COATING*
- *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT POLYMERE POUR LENTILLE*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) MCGEE, Joseph, A., DeWitt, NY 13214, US

VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US
BONAFINI, James, A., Jr., Pittsford, NY 14534, US

(74) SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB**C08K 3/00** → (51) C08L 77/00**C08K 3/22** → (51) C08L 77/00**C08K 3/24** → (51) C08L 77/00**C08K 3/38** → (51) C08L 77/00**(51) C08K 5/00** (11) **1 319 038 A2***
C08G 12/42 C08L 61/28
C08L 61/32 C09D 161/32
C09D 161/34(25) En (26) En
(21) 01971068.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28921 14.09.2001

(87) WO 02/024799 2002/12 28.03.2002

(88) 01.08.2002

(30) 21.09.2000 US 666175

- *AMINOPLASTVERNITZUNGSMITTEL UND PULVERLACK-ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN*
- *AMINOPLAST-BASED CROSSLINKERS AND POWDER COATING COMPOSITIONS CONTAINING SUCH CROSSLINKERS*

- *AGENTS DE RETICULATION A BASE D'AMINOPLASTE ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUDDRE RENFERMANT DE TELS AGENTS DE RETICULATION*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US(72) AMBROSE, Ronald, R., Pittsburgh, PA 15206, US
CHASSER, Anthony, M., Allison Park, PA 15101, USHU, Shengkui, Glenshaw, PA 15116, US
SCHNEIDER, John, R., Glenshaw, PA 15116, US

SMITH, Jackie, L., Gibsonia, PA 15044, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE**C08K 5/00** → (51) C08L 23/16**C08K 5/00** → (51) C08L 75/00**C08K 5/23** → (51) C09B 67/22**C08K 5/3492** → (51) C08L 75/00**(51) C08K 5/36** (11) **1 319 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918913.3 (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

LT LV RO SI

(86) US 01/09156 21.03.2001

(87) WO 01/070870 2001/39 27.09.2001

(88) 03.01.2002

(30) 21.03.2000 US 191054 P

- *PYRIMIDINDERIVATE ALS HÄRTESTABILISATOREN*
- *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS HARDNESS STABILIZERS*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE COMME STABILISANTS DE DURETE*

(71) Flexsys America L.P., 260 Springside Drive, Akron,
OH 44333-2433, US

(72) LIN, Horng-Jau, Wadsworth, OH 44281, US

DATTA, Rabindra, Nath, NL-7433 HL Schalkhaar,
NL

MAENDER, Otto, William, Copley, OH 44321, US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V.
Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800
SB Arnhem, NL**(51) C08K 9/04** (11) **1 319 040 A1***
C08L 101/02 C08J 3/20(25) En (26) En
(21) 00961903.2 (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 00/25177 14.09.2000

(87) WO 02/022729 2002/12 21.03.2002

- *POLYMER-ORGANOTONVERBUND-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GEGENSTÄNDE DAR-AUS*
- *POLYMER-ORGANOCLAY COMPOSITE COMPOSITIONS, METHOD FOR MAKING AND ARTICLES THEREFROM*
- *COMPOSITIONS COMPOSITES D'ARGILE ORGANIQUE POLYMERE, PROCEDE DE FABRICATION ET ARTICLES AINSI PRODUITS*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB**C08L 23/04** → (51) C08L 23/16**(51) C08L 23/16** (11) **1 319 041 A1***
C08L 23/04 C08K 5/00(25) En (26) En
(21) 01977799.4 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42254 21.09.2001

(87) WO 02/024803 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 US 234599 P

13.01.2001 US 961056

- *MIT PEROXID UND RADIKALISCH ZERFALLENDEN INITIATOREN RHEOLOGIEVERÄNDERTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITIONS RHEOLOGY-MODIFIED USING PEROXIDES AND FREE RADICAL COAGENTS*

- *COMPOSITIONS ELASTOMERES THERMO-PLASTIQUES MODIFIEES PAR RHEOLOGIE A L'AIDE DE PEROXYDES ET DE COAGENTS DE RADICAUX LIBRES*
- (71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) WALTON, Kim, L., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C08L 51/00** (11) **1 319 042 A2***
C08F 290/04 B32B 27/28
B29C 47/04
- (25) En (26) En
- (21) 01971036.7 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/28848 13.09.2001
- (87) WO 02/022734 2002/12 21.03.2002
- (88) 31.10.2002
- (30) 14.09.2000 US 232414 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN POLYMEREN VERBUNDSYSTEMS UND SO HERGESTELLTES MEHRSCICHTIGES VERBUNDSYSTEM*
• *A METHOD FOR PREPARING A MULTI-LAYERED POLYMERIC COMPOSITE AND A MULTI-LAYERED COMPOSITE PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN COMPOSITE POLYMERE A COUCHES MULTIPLES ET COMPOSITE A COUCHES MULTIPLES AINSI PRODUIT*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
- (72) VAN RHEENEN, Paul, Ralph, Warminster, PA 18974, 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
-
- C08L 53/00** → (51) C08L 57/00
- (51) **C08L 57/00** (11) **1 319 043 A1***
C08L 53/00 C08F 293/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01969875.2 (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
- (86) FR 01/02820 11.09.2001
- (87) WO 02/022735 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 FR 0011875
- (54) • *LATEX MIT MODIFIZIERTEN EIGENSCHAFTEN DURCH ZUGABE EINES WASSERLÖSLICHEN AMPHIPHILEN POLYMERS*
• *LATEX WITH SURFACE PROPERTIES MODIFIED BY ADDITION OF A WATER SOLUBLE COPOLYMER WITH AMPHIPHILIC CHARACTER*
• *LATEX A PROPRIETES DE SURFACE MODIFIEES PAR L'AJOUT D'UN COPOLYMERE HYDROSOLUBLE A CARACTERE AMPHIPHILE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) CASTAING, Jean-Christophe, F-75019 PARIS, FR
D'ALLEST, Jean-François, F-68100 MULHOUSE, FR
BETT, William, F-75012 PARIS, FR
- (74) Andrieu, Isabelle A. J., et al, Rhodia Services, Direction Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C08L 61/28** → (51) C08K 5/00
-
- C08L 61/32** → (51) C08K 5/00
- (51) **C08L 71/02** (11) **1 319 044 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01928595.6 (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 01/12475 17.04.2001
- (87) WO 02/022739 2002/12 21.03.2002
- (30) 12.09.2000 US 231855 P
- (54) • *POLYMERISCHE MISCHUNGEN ENTHALTEND ALKYLENOOXID-COPOLYMERE*
• *POLYMER COMPOSITES CONTAINING ALKYLENE OXIDE COPOLYMERS*
• *COMPOSITES POLYMERIQUES CONTENANT DES COPOLYMERES D'OXYDE D'ALKYLENE*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) DUAN, Robert, Somerget, NJ 08873, US
BACK, Darlene, Somerville, NJ 08876, US
THEIS, Alan, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C08L 75/00** (11) **1 319 045 A1***
C08K 5/3492 C08K 5/00
C08G 12/30 C08G 18/71
C08G 18/42 C08G 18/80
C08G 18/79 C09D 175/04
C09D 201/02 C09D 133/00
C09D 167/00
- (25) En (26) En
- (21) 01971067.2 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/28920 14.09.2001
- (87) WO 02/024811 2002/12 28.03.2002
- (30) 21.09.2000 US 666265
- (54) • *AMINOPLASTVERNITZUNGSMITTEL UND PULVERLACK-ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN*
• *AMINOPLAST-BASED CROSSLINKERS AND POWDER COATING COMPOSITIONS CONTAINING SUCH CROSSLINKERS*
• *AGENTS DE RETICULATION A BASE D'AMINOPLASTE ET COMPOSITIONS DE REVE-TEMENT EN POUDRE RENFERMANT DE TELS AGENTS DE RETICULATION*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) AMBROSE, Ronald, R., Pittsburgh, PA 15206, US
CHASSER, Anthony, M., Allison Park, PA 15101, US
HU, Shengkui, Glenshaw, PA 15116, US
SCHNEIDER, John, R., Glenshaw, PA 15116, US
SMITH, Jackie, L., Gibsonia, PA 15044, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 319 046 A2***
C08L 77/02 C08L 77/06
C08K 3/22 C08K 3/24
C08K 3/38 C08K 3/00
C08L 101/00
// (C08L77/00, 25:18)
- (25) En (26) En
- (21) 01975771.5 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/42253 21.09.2001
- (87) WO 02/024812 2002/12 28.03.2002
- (88) 18.07.2002
- (30) 22.09.2000 US 234620 P
- (54) • *VERBESSERTE FLAMMHEMMENDE POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED FLAME-RETARDANT POLYAMIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGEANTES AMELIO-REES A BASE DE POLYAMIDE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Pabu Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) MARTENS, Marvin, Michael, Vienna, WV 26105, US
KOSHIDA, Reiko, Utsunomiya, Tochigi 321-0945, JP
BOHAN, Jennifer, L., Lafayette, IN 47909, US
FIELDING, William, Ray, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08L 77/02** → (51) C08L 77/00
-
- C08L 77/06** → (51) C08L 77/00
-
- C08L 101/00** → (51) C08L 77/00
-
- C08L 101/02** → (51) C08K 9/04
- (51) **C09B 23/00** (11) **1 319 047 A1***
C09B 23/08 G01N 33/58
G01N 33/533 C07H 21/00
// C12Q1:68
- (25) En (26) En
- (21) 01971229.8 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/29385 18.09.2001
- (87) WO 02/024815 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 US 233511 P
- (54) • *CYANINFARBSTOFFE*
• *CYANINE DYES*
• *COLORANTS DE CYANINE*
- (71) Li-Cor, Inc., 4308 Progressive Avenue, P.O. Box 4000, Lincoln, Nebraska 68504, US
- (72) LUGADE, Ananda, G., Austin, TX 78729, US
NARAYANAN, Narasimhachari, Greensboro, NC 27409, US
DRANEY, Daniel, R., Lincoln, NE 68506, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- C09B 23/08** → (51) C09B 23/00
-
- C09B 63/00** → (51) C09B 67/22

(51) **C09B 67/22** (11) **1 319 048 A1***
C09B 63/00 C09D 11/02
C08K 5/23
(25) En (26) En
(21) 01980383.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10609 13.09.2001
(87) WO 02/024817 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 EP 00810863

(54) • *ORANGE AZOLACKPIGMENTZUSAMMEN-
SETZUNG*
• *AZO ORANGE PIGMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PIGMENT ORANGE
AZOIQUE*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CHISHOLM, Greig, Glasgow G77 6XW, GB
WILSON, Sharon, Kathleen, NL-1019XG
Amsterdam, NL

C09D 1/00 → (51) C09D 5/00

C09D 1/02 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 5/00** (11) **1 319 049 A1***
C09D 1/00 C09D 1/02
C09D 5/10
(25) En (26) En
(21) 01978371.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10635 13.09.2001
(87) WO 02/022746 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 EP 00307988

(54) • *GRUNDIERUNG VON STAHL*
• *PRIMER COATING OF STEEL*
• *COUCHE PRIMAIRE DE REVETEMENT
POUR ACIER*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) DAVIES, Gerald, Howard, Newcastle-upon-Tyne
NE2 2HD, GB
JACKSON, Paul, Anthony, Hebburn, Tyne & Wear
NE31 DH, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V.
Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800
SB Arnhem, NL

(51) **C09D 5/03** (11) **1 319 050 A2***
C08J 3/20
(25) En (26) En
(21) 01968820.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/28515 13.09.2001
(87) WO 02/022747 2002/12 21.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 14.09.2000 US 232972 P
19.09.2000 US 233780 P

(54) • *EINSPRITZUNG VON FLÜSSIGEN ADDITI-
VEN IN POLYMERPULVER*
• *LIQUID ADDITIVE SPRAY INJECTION TO
POLYMERIC POWDERS*
• *INJECTION D'ADDITIF LIQUIDE EN PULVE-
RISATION A DES POUDRES POLYMERES*

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) WILLIAMS, Charles, F., Strongsville, OH 44136, US
BOYLE, Frederick, P., Kirtland, OH 44094-9376, US

TAYLOR, William, P., Mentor, OH 44060, US
WALSH, Paul, P., Mentor, OH 44060, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C09D 5/10 → (51) C09D 5/00

C09D 5/36 → (51) C09D 17/00

C09D 11/02 → (51) C09B 67/22

C09D 11/02 → (51) C09D 17/00

(51) **C09D 17/00** (11) **1 319 051 A1***
C09D 5/36 C09D 11/02
(25) De (26) De
(21) 01980351.9 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10343 07.09.2001
(87) WO 02/022749 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 DE 10046152

(54) • *PIGMENTPRÄPARATION IN GRANULAT-
FORM*
• *PIGMENT PREPARATION IN GRANULATE
FORM*
• *PREPARATION POUR PIGMENTS, SOUS
FORME DE GRANULES*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) RATHSCHLAG, Thomas, 35781 Weilburg, DE
SCHOEN, Sabine, 45701 Herten, DE

C09D 133/00 → (51) C08L 75/00

C09D 161/32 → (51) C08K 5/00

C09D 161/34 → (51) C08K 5/00

C09D 167/00 → (51) C08L 75/00

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/04 → (51) C08G 18/70

C09D 175/04 → (51) C08L 75/00

(51) **C09D 183/06** (11) **1 319 052 A1***
C08F 290/14
(25) En (26) En
(21) 01969958.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04233 21.09.2001
(87) WO 02/024824 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 PCT/GB00/03643
22.03.2001 GB 0107233
12.04.2001 GB 0109301

(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT*

(71) THE WELDING INSTITUTE, Granta Park, Great
Abington, Cambridge CB1 6AL, GB
(72) TAYLOR, Alan, The Welding Institute, Cambridge
CB1 6AL, GB
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C09D 201/02 → (51) C08L 75/00

C09J 133/06 → (51) A61L 15/58

(51) **C09J 151/00** (11) **1 319 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971041.7 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28855 13.09.2001
(87) WO 02/022755 2002/12 21.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 14.09.2000 US 232414 P
27.11.2000 US 253171 P

(54) • *PFROPFCOPOLYMERE ENTHALTENDE
KLEBSTOFFE*
• *ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING
GRAFT COPOLYMERS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES CONTENANT
DES COPOLYMERES GREFFES*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
(72) LAU, Willie, Ambler, PA 19002, US
VAN RHEENEN, Paul, Ralph, Warminster, PA
18974, 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

C09J 175/04 → (51) C08G 18/08

C09K 11/06 → (51) B41M 5/38

(51) **C09K 19/58** (11) **1 319 054 A1***
C07D 211/46 C07D 211/70
(25) En (26) En
(21) 01969650.9 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/09832 25.08.2001
(87) WO 02/018515 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 EP 00118736
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLMISCHUNG*
• *LIQUID CRYSTAL MIXTURE*
• *MELANGE DE CRISTAUX LIQUIDES*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH
(72) LI, Ji, Kakegawa-Shi, Shizuoka Pref., JP
NONAKA, Toshiaki, Kakegawa-shi, Shizuoka Pref.
436-0027, JP
OGAWA, Ayako, Kakegawa City, Shizuoka Pref., JP
DÜBAL, Hans-Rolf, 65343 Eltville, DE
HORNUNG, Barbara, 63594 Hasselroth, DE
SCHMIDT, Wolfgang, 63303 Dreieich, DE
WINGEN, Rainer, 65795 Hattersheim, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

(51) **C10G 3/00** (11) **1 319 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978681.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31370 16.11.2000
(87) WO 01/085871 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 PCT/US00/12560

(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON OY-
GENATEN ZU OLEFINEN*
• *METHOD FOR CONVERTING OXYGENATES
TO OLEFINS*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'OXYGENA-
TES EN OLEFINES*

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

- (72) LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, US
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
SKOUBY, David, C., Centreville, Virginia 20121, US
SUN, Hsiang-ning, Houston, TX 77005, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 35/02 → (51) C10L 1/00**C10G 35/04** → (51) C10L 1/00**C10G 35/06** → (51) C10L 1/00**C10G 35/085** → (51) C10L 1/00**C10G 35/09** → (51) C10L 1/00**C10G 57/00** → (51) C10L 1/00**C10G 57/02** → (51) C10L 1/00**C10G 63/04** → (51) C10L 1/00

- (51) **C10L 1/00** (11) **1 319 056 A1***
C10G 35/02 C10G 35/04
C10G 35/06 C10G 35/085
C10G 35/09 C10G 57/00
C10G 57/02 C10G 63/04
C07C 2/02 C07C 4/06
C07C 2/00 C07C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01954772.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/22740 19.07.2001

(87) WO 02/008364 2002/05 31.01.2002

(30) 21.07.2000 US 220091 P
02.07.2001 US 897196

- (54) • *HERSTELLUNG VON NAFTA UND LEICHTEN OLEFINEN*
• *PRODUCTION OF NAPHTHA AND LIGHT OLEFINS*
• *PRODUCTION DE NAPHTHA ET D'OLEFINES LEGERES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) TOUVELLE, Michele, Sue, Baton Rouge, LA 70808, US

KLEIN, Darryl, Patrick, Ellicott City, MA 21042-1682, US

CHEN, Tan-Jen, Kingwood, TX 77345, US

MARTENS, Luc, R., B-1860 Meise, BE

ELLIS, Edward, Stanley, Fairfax, VA 22031, US

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

C11B 3/12 → (51) C11C 3/10

- (51) **C11C 3/10** (11) **1 319 057 A1***
C11B 3/12 C07C 67/02
C07C 67/03 C07C 67/54
- (25) De (26) De
(21) 01972028.3 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/10377 08.09.2001
(87) WO 02/022768 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046402
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHSTOFFEN FÜR DIE GEWINNUNG VON KONJUGIERTER LINOLSÄURE*

- *METHOD FOR PRODUCING STARTING MATERIALS FOR OBTAINING CONJUGATED LINOLEIC ACID*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS BRUTS POUR L'OBTENTION D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) STRUBE, Albert, 41470 Neuss, DE
HÖMMERICH, Uwe, 40593 Düsseldorf, DE
GUTSCHE, Bernhard, 40724 Hilden, DE

C11D 1/94 → (51) A01N 33/12

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 319 058 A2***
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 01967503.2 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04155 18.09.2001

(87) WO 02/024848 2002/12 28.03.2002

(88) 08.08.2002

(30) 20.09.2000 GB 0023053

04.04.2001 GB 0108407

18.05.2001 GB 0112173

- (54) • *VERBESSERUNGEN IN ENZYME ENTHALTENDE TABLETTEN*
• *IMPROVEMENTS IN ENZYME CONTAINING TABLETS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES PASTILLES CONTENANT UNE ENZYME*

(71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US

(72) HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, I-30034 Mira, IT

FREGONESE, Daniele, 30030 Venice, IT

SPADONI, Luca, I-30035 Mirano Venice, IT

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/00 → (51) C07D 487/04**C11D 3/00** → (51) C11D 3/12

- (51) **C11D 3/12** (11) **1 319 059 A1***
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01970847.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28476 13.09.2001

(87) WO 02/024850 2002/12 28.03.2002

(30) 19.09.2000 GB 0022906

- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) HARTSHORN, Richard, Timothy, Wylam, Northumberland NE41 8EY, GB
MAIN, Alison, Lesley, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 8RG, GB

LETZELTER, Nathalie, Sophie, Newcastle upon Tyne NE13 7AL, GB

INGRAM, Barry, Thomas, Whitley Bay, Tyne and Wear NE26 1JE, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/28 → (51) C07D 487/04

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 319 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969931.3 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04138 18.09.2001

(87) WO 02/024851 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 GB 0023054

- (54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PROTEASE UND / ODER AMYLASE*
• *AQUEOUS COMPOSITIONS COMPRISING PROTEASE AND / OR AMYLASE*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES COMPRENANT UNE PROTEASE ET/OU UNE AMYLASE*

(71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US

(72) HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, I-30034 Mira, IT

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/386 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 319 061 A1***
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 01969504.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08578 24.07.2001

(87) WO 02/024852 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 GB 0023322

- (54) • *WÄSCHEBLEICHMITTELKIT UND VERFAHREN ZUM BLEICHEN EINES SUBSTRATES*
• *LAUNDRY BLEACHING KIT AND METHOD OF BLEACHING A SUBSTRATE*
• *NECESSAIRE DE BLANCHIMENT DU LINGE ET PROCEDE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) AVILA, David, Victor, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/48 → (51) A01N 33/12**C11D 17/04** → (51) C11D 3/39

- (51) **C12M 1/20** (11) **1 319 062 A2***
B01L 3/00
- (25) De (26) De
(21) 01969578.2 (22) 08.08.2001
(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) EP 01/09159 08.08.2001

(87) WO 02/024861 2002/12 28.03.2002

(88) 05.12.2002

(30) 19.09.2000 DE 10046175

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN UND/ODER BEHANDELN VON ZELLEN
- METHOD AND DEVICE FOR GROWING AND/OR TREATING CELLS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CULTIVER ET/OU TRAITER DES CELLULES
- (71) Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Lehrte-Immensen, DE
- (72) Bader, Augustinus, 31275 Lehrte-Immensen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

C12N 1/04 → (51) C12N 5/06

C12N 1/15 → (51) C12N 15/31

C12N 1/15 → (51) C12N 15/56

C12N 1/21 → (51) C07K 14/34

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12P 13/02

C12N 1/21 → (51) C12P 13/08

C12N 1/21 → (51) C12P 17/10

C12N 5/00 → (51) A61K 38/07

- (51) C12N 5/06 (11) 1 319 063 A1*
- C12N 1/04 C12P 21/00
- C12Q 1/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01972175.2 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02933 20.09.2001

(87) WO 02/024871 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 FR 0011989

- (54) • VERFAHREN ZUR IN VITRO VERMEHRUNG VON ERREGERN ÜBERTRAGBARER SPONGIFORMER ENCEPHALOPATHIEN
- METHOD FOR IN VITRO PROPAGATION OF THE AGENT RESPONSIBLE FOR TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES
- PROCEDE DE PROPAGATION, IN VITRO, DE L'AGENT RESPONSABLE DES ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES
- (71) Universite Joseph Fourier (Grenoble 1), Domaine Universitaire, 38040 Saint Martin d'Herès, FR
- (72) BLANQUET GROSSARD, Françoise, F-38590 St Etienne de St Geoire, FR
- CESBRON, Jean-Yves, F-38240 Meylan, FR
- LEMAIRE VIEILLE, Catherine, F-38410 St Martin d'Uriage, FR
- FOLLET, Jérôme, F-59000 Lille, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 5/08 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C07K 16/12

C12N 5/20 → (51) C07K 16/12

C12N 9/00 → (51) C12P 13/08

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

- (51) C12N 9/12 (11) 1 319 064 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 01959230.2 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/23539 25.07.2001

(87) WO 02/010357 2002/06 07.02.2002

(88) 03.04.2003

(30) 27.07.2000 US 221242 P

- (54) • GSK3-POLYPEPTIDE
- GSK3 POLYPEPTIDES
- POLYPEPTIDES GSK3

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

(72) HARRISON, Stephen, D., Emeryville, CA 94608, US
HALL, John, A., Emeryville, CA 94608, US
CALDERON-CACIA, Maria, Emeryville, CA 94608, US

ZHONG, Ziyang, Emeryville, CA 94608, US

FANG, Eric, Y., Emeryville, CA 94608, US

COIT, Doris, G., Emeryville, CA 94608, US

NGUYEN, Steven, H., Emeryville, CA 94608, US

MEDINA-SELBY, Angelica, Emeryville, CA 94608, US

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

- (51) C12N 9/12 (11) 1 319 065 A1*
- C07K 14/34 C12N 15/54
- C12P 13/08 C12Q 1/68
- // C12P13:08, C12R1:15
- (25) En (26) En
- (21) 01965276.7 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10527 12.09.2001

(87) WO 02/024880 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 DE 10046625

- (54) • NUKLEOTIDSEQUENZEN DIE FÜR DAS NDKA-GEN KODIEREN
- NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE NDKA GENE
- SEQUENCES DE NUCLEOTIDES CODANT POUR LE GENE NDKA
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
- BASTUCK, Christine, 33602 Bielefeld, DE
- MARX, Achim, 33790 Halle, DE
- HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE

- (51) C12N 9/12 (11) 1 319 066 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 01970924.5 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28652 14.09.2001

(87) WO 02/022795 2002/12 21.03.2002

(88) 29.08.2002

(30) 14.09.2000 US 232633 P

14.12.2000 US 735934

- (54) • ISOLIERTEN MENSCHLICHEN PROTEINKINASEN, DEREN NUKLEINSÄUREN UND ANWENDUNGEN
- ISOLATED HUMAN KINASE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES THEREOF

- PROTEINES KINASE HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT CES PROTEINES, ET LEURS UTILISATIONS

(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US

(72) LI, Jiayin, c/o Celera Genomics Corporation, Rockville, MD 20850, US

GUEGLER, Karl, c/o Celera Genomics Corporation, Rockville, MD 20850, US

BEASLEY, Ellen M., c/o Celera Genomics Corporation, Rockville, MD 20850, US

KETCHUM, Karen A., c/o Celera Genomics Corporation, Rockville, MD 20850, US

DI FRANCESCO, V., c/o Celera Genomics Corporation, Rockville, MD 20850, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

- (51) C12N 9/64 (11) 1 319 067 A2*
- A61K 38/48 C07K 14/745
- (25) En (26) En
- (21) 01967077.7 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00596 13.09.2001

(87) WO 02/022776 2002/12 21.03.2002

(88) 18.07.2002

(30) 13.09.2000 DK 200001361

- (54) • VARIANTEN DES MENSCHLICHEN KOAGULATIONSAKTORS VII
- HUMAN COAGULATION FACTOR VII VARIANTS
- VARIANTS DU FACTEUR VII DE COAGULATION HUMAINE

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) PERSSON, Egon, S-217 51 Malm, SE

OLSEN, Ole, Hvilsted, DK-2700 Br nsh j, DK

C12N 9/84 → (51) C12P 37/06

C12N 9/98 → (51) C12N 15/56

C12N 11/02 → (51) A23C 19/032

- (51) C12N 15/00 (11) 1 319 068 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 01971309.8 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29712 17.09.2001

(87) WO 02/022810 2002/12 21.03.2002

(88) 27.02.2003

(30) 15.09.2000 US 663620

- (54) • KOMBINATORISCHES SCREENING VON GEMISCHTEN POPULATIONEN VERSCHIEDENER ORGANISMEN
- COMBINATORIAL SCREENING OF MIXED POPULATIONS OF ORGANISMS
- CRIBLAGE COMBINATOIRE DE POPULATIONS MIXTES D'ORGANISMES

(71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US

(72) SHORT, Jay, M., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C12N 15/00** → (51) A61K 47/48
- C12N 15/10** → (51) C12P 13/08
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/31
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 319 069 A2***
C07K 14/47 C07K 16/30
G01N 33/574 C12Q 1/68
C12N 5/08 A61K 38/17
A61K 31/711 A61K 39/395
A61K 35/14
- (25) En (26) En
(21) 01952390.1 (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 01/21065 28.06.2001
(87) WO 02/000174 2002/01 03.01.2002
(88) 10.04.2003
(30) 28.06.2000 US 606421
02.08.2000 US 630940
21.08.2000 US 643597
15.09.2000 US 662786
09.10.2000 US 685696
12.12.2000 US 735705
07.05.2001 US 850716
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR THERAPIE UND DIAGNOSE VON LUNGENTUMOREN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF LUNG CANCER
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) WANG, Tongtong, Medina, WA 98039, US
WANG, Aijun, Issaquah, WA 98029, US
SKEIKY, Yasir, A., W., Bellevue, WA 98006, US
LI, Samuel, X., Redmond, WA 98052, US
KALOS, Michael, D., Seattle, WA 98103, US
HENDERSON, Robert, A., Edmonds, WA 98026, US
MCNEILL, Patricia, D., Federal Way, WA 98003, US
FANGER, Neil, Seattle, WA 98103, US
RETTNER, Marc, W., Carnation, WA 98014, US
DURHAM, Margarita, Seattle, WA 98199, US
FANGER, Gary, Richard, Mill Creek, WA 98012, US
VEDVICK, Thomas, S., Federal Way, WA 98003, US
CARTER, Darrick, Seattle, WA 98102, US
WATANABE, Yoshihiro, Mercer Island, WA 98040, US
PECKHAM, David, W., Seattle, WA 98104, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 319 070 A2***
C07K 14/705 C12Q 1/68
G01N 33/566 A61K 31/13
A61P 25/18 A61P 25/24
A61P 25/30 A61P 9/12
A61P 11/06 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01972993.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28455 12.09.2001
(87) WO 02/022801 2002/12 21.03.2002
- (88) 06.03.2003
(30) 12.09.2000 US 659519
09.07.2001 US 303967 P
- (54) • SÄUGER-REZEPTORGENE UND VERWENDUNGEN DAVON
• MAMMALIAN RECEPTOR GENES AND USES
• GENES DE RECEPTEURS MAMMALIENS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Oregon Health & Science University, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201-3098, US
(72) BUNZOW, James, R., Portland, OR 97219, US
GRANDY, David, K., Portland, OR 97221, US
SONDERS, Mark, Portland, OR 97201, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 319 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973069.6 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28941 17.09.2001
(87) WO 02/022678 2002/12 21.03.2002
(88) 06.03.2003
(30) 15.09.2000 US 232856 P
11.10.2000 US 685852
- (54) • ISOLIERTE MENSCHLICHE TRANSPORTPROTEINE, NUKLEINSÄUREN UND IHRE VERWENDUNGEN
• ISOLATED HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, AND USES THEREOF
• PROTEINES HUMAINES DE TRANSPORT ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR, ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
(72) WEI, Ming-Hui c/o Celera Genomics Corp., Rockville, MD 20850, US
KETCHUM, Karen, A. c/o Celera Genomics Corp., Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina c/o Celera Genomics Corp., Rockville, MD 20850, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 319 072 A2***
C07K 14/705 C12N 15/62
C07K 16/28 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01976226.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10702 17.09.2001
(87) WO 02/024907 2002/12 28.03.2002
(88) 03.10.2002
(30) 20.09.2000 EP 00120585
- (54) • G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR HFRBN63
• G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR HFRBN63
• NOUVEAU GPCR HFRBN63
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLUXEN, Franz-Werner, 64367 Mühlthal, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 319 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977121.1 (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
(86) US 01/29213 19.09.2001
(87) WO 02/024892 2002/12 28.03.2002
(88) 27.03.2003
(30) 19.09.2000 US 233494 P
26.03.2001 US 816685
- (54) • ISOLIERTE HUMANE G PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN
• ISOLATED HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING THEM, AND USES THEREOF
• RECEPTEURS ISOLEES COUPLES AUX PROTEINES G HUMAINES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR LES PROTEINES GPCR HUMAINES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) PE Corporation (NY), 301 Merritt 7, P.O. Box 5435, Norwalk, CT 06856-5435, US
(72) CHANDRAMOULISWARAN, Ishwar, Rockville, MD 20850, US
ZHAO, Qi, Rockville, MD 20850, US
KETCHUM, Karen, A., Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen, M., Rockville, MD 20850, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/12
- (51) **C12N 15/20** (11) **1 319 074 A2***
C12N 15/62 C12P 21/02
C07K 14/425 C07K 1/00
C07K 1/13 C07K 1/32
- (25) En (26) En
(21) 01272802.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/10682 06.12.2001
(87) WO 02/053582 2002/28 11.07.2002
(88) 20.03.2003
(30) 28.12.2000 JP 2000401417
15.01.2001 JP 2001006910
27.07.2001 JP 2001227094
26.09.2001 JP 2001294795
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION VON PEPTIDEN UNTER VERWENDUNG EINES IN VITRO TRANSKRIPTION/TRANSLATION SYSTEM
• PROCESS FOR PRODUCING PEPTIDES BY USING I IN VITRO II TRANSCRIPTION/TRANSLATION SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PEPTIDES AU MOYEN D'UN SYSTEME DE TRANSCRIPTION/TRADUCTION IN VITRO
- (71) Post Genome Institute Co., Ltd, No.206, Monteverde Hongo Nishikata, 25-8, Nishikata 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0024, JP
(72) INOUE, Akio, Ageo-shi, Saitama 362-0034, JP
SHIMIZU, Yoshihiro, Tokyo 151-0072, JP
UEDA, Takuya, 4-204, Tokyo Univ. Syukusya, Chiba-shi, Chiba 263-0022, JP

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 319 075 A2***
C07K 14/40 C12N 15/80
C12N 15/70 C12N 1/15
C12N 1/21 C12N 15/11
C07K 16/14 C12Q 1/68
A61K 48/00 A61K 39/00
A61K 39/395 G01N 33/53
G01N 33/68

(25) De (26) De

(21) 01984654.2 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10596 13.09.2001

(87) WO 02/022825 2002/12 21.03.2002

(88) 19.12.2002

(30) 13.09.2000 US 230936 P

13.09.2000 DE 10045123

(54) • *DAS C. ALBICANS TEC1 GEN (CATEC1) UND DAS KODIERTE TEC1P PROTEIN*
• *THE C. ALBICANS TEC1 GENE (CATEC1) AND THE CODED TEC1P PROTEIN*
• *C. ALBICANS TEC1 GEN (CATEC1) ET PROTEINE CODEE TEC1P*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) SCHRÖPPEL, Klaus, D-91077 Kleinseldelbach, DE
TAYLOR, Brad, N., D-91054 Erlangen, DE
SCHWEIZER, Anja, D-91056 Erlangen, DE
RUPP, Steffen, D-70195 Stuttgart, DE

(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12N 15/31 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/54** (11) **1 319 076 A1***
C12N 15/70 C12N 15/77
C12N 1/21 C12P 13/04
C12P 13/08 C12R 1/15
C12N 9/10

(25) En (26) En

(21) 01958061.2 (22) 08.08.2001

(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) EP 01/09170 08.08.2001

(87) WO 02/024919 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 DE 10046626

07.07.2001 DE 10133162

(54) • *NUKLEOTIDSEQUENZ, DIE FÜR DAS THYAGEN KODIERT*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES CODING FOR THE THYA GENE*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE THYA*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) MARX, Achim, 33790 Halle, DE
SCHISCHKA, Natalie, 33659 Bielefeld, DE
BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 319 077 A2***
C12N 15/31 C12N 1/21
C12N 9/12 C12P 13/08
C12Q 1/68

// (C12P13/08, C12R1:15)

(25) En (26) En

(21) 01983465.4 (22) 06.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10268 06.09.2001

(87) WO 02/024716 2002/12 28.03.2002

(88) 05.12.2002

(30) 19.09.2000 DE 10046235

16.08.2001 DE 10140095

(54) • *NUKLEINSÄUREN KODIEREND FÜR DAS TMK GEN*

• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE TMK GENE*

• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE TMK*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE

HUTHMACHER, Klaus, 63584 Gelnhausen, DE

MARX, Achim, 33790 Halle, DE

PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE

C12N 15/54 → (51) C12N 9/12

(51) **C12N 15/55** (11) **1 319 078 A2***
C12N 15/62 C12N 9/16
C07K 16/40 C12Q 1/68
C12Q 1/42 G01N 33/53
A61K 38/46 A61K 31/70
A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 01922645.5 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09477 23.03.2001

(87) WO 01/073059 2001/40 04.10.2001

(88) 20.06.2002

(30) 24.03.2000 US 191858 P

(54) • *38692 UND 21117: BISPEZIFISCHE PHOSPHATASE MOLEKULE UND DEREN VERWENDUNGEN*

• *38692 AND 21117: DUAL SPECIFICITY PHOSPHATASE MOLECULES AND USES THEREFOR*

• *38692 ET 21117, NOUVELLES MOLECULES DE PHOSPHATASE A DOUBLE SPECIFICITE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) MEYERS, Rachel, E., Newton, MA 02468, US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C12N 15/56** (11) **1 319 079 A1***
C12N 9/24 C12N 9/98
C12N 1/15 C12N 15/80
A01H 5/00 A23K 1/165
A21D 8/04

// C12N9:24, C12R1:645

(25) En (26) En

(21) 00967736.0 (22) 21.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09257 21.09.2000

(87) WO 02/024926 2002/12 28.03.2002

(54) • *TALAROMYCES XYLANASE*
• *TALAROMYCES XYLANASE*
• *TALAROMYCES XYLANASE*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN DEN HOMBERGH, Johannes, Petrus, Theodorus, W., NL-3454 AR De Meern, NL
VAN DER LAAN, Jan-Metske, NL-4839 AP Breda, NL

DARAN, Jean-Marc, Georges, F-59800 Lille, FR

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

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/20

C12N 15/62 → (51) C12N 15/55

C12N 15/63 → (51) C12P 13/08

(51) **C12N 15/66** (11) **1 319 080 A1***

(25) En (26) En

(21) 01917936.5 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00527 30.03.2001

(87) WO 02/068662 2002/36 06.09.2002

(30) 24.02.2001 KR 2001009526

(54) • *AUS BIFIDOBACTERIUM STAMMENDES PLASMID, REKOMBINANTER EXPRESSIONSVEKTOR UNTER VERWENDUNG DES PLASMIDS UND TRANSFORMATIONSVERFAHREN*

• *PLASMID ORIGINATED FROM BIFIDOBACTERIUM, RECOMBINANT EXPRESSION VECTOR USING THE PLASMID AND TRANSFORMATION METHOD*

• *PLASMIDE PROVENANT DE BIFIDOBACTERIUM, VECTEUR D'EXPRESSION RECOMBINANT FAISANT APPEL A CE PLASMIDE ET METHODE DE TRANSFORMATION*

(71) Bifido Co., Ltd., Yi-Huk Bldg. 3F, 1627-12 Bong-Chun 7-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-057, KR

(72) Ji, Geun-Eog, Seocho-gu, Seoul 137-805, KR

PARK, Myeong-Soo, Seoul 138-170, KR

KANG, Yun-Hee, Seoul 134-837, KR

SEO, Jung-Min, Dongjak-gu, Seoul 156-073, KR

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C12N 15/70 → (51) C12N 15/31

C12N 15/70 → (51) C12N 15/54

C12N 15/77 → (51) C12N 15/54

C12N 15/77 → (51) C12P 13/02

C12N 15/80 → (51) C12N 15/31

C12N 15/80 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 15/82** (11) **1 319 081 A2***

C12N 15/29 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 01971133.2 (22) 18.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29088 18.09.2001

(87) WO 02/024890 2002/12 28.03.2002

- (88) 30.01.2003
(30) 18.09.2000 US 233124 P
(54) • *REIS MLH1 ORTHOLOG UND VERWENDUNG DAVON*
• *RICE MLH1 ORTHOLOG AND USES THEREOF*
• *ORTHOLOGUE MLH1 DU RIZ ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) MAHAJAN, Pramod, B., Urbandale, IA 50322, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 319 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971050.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/28870 13.09.2001
(87) WO 02/024932 2002/12 28.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 18.09.2000 US 233938 P
03.01.2001 US 259567 P
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOREN MIT HYBRIDEN UBIQUITIN-PROMOTOREN*
• *EXPRESSION VECTORS CONTAINING HYBRID UBIQUITIN PROMOTERS*
• *VECTEURS D'EXPRESSION CONTENANT DES PROMOTEURS D'UBIQUITINE HYBRIDES*
(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) YEW, Nelson, West Upton, MA 01568, US
(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwalte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C12N 15/85 → (51) C07H 21/02**C12N 15/85** → (51) C07K 16/12**C12N 15/86** → (51) C07H 21/02**C12N 15/861** → (51) A61K 48/00**C12N 15/87** → (51) A61K 47/48

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 319 083 A1***
C12N 1/21 C12N 15/77
// C12P13:02, C12R1:15
(25) En (26) En
(21) 01965183.5 (22) 08.08.2001
(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) EP 01/09162 08.08.2001
(87) WO 02/024936 2002/12 28.03.2002
(30) 23.09.2000 DE 10047142
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON D-PANTOTHENSÄURE UNTER VERWENDUNG VON CORYNEFORMEN BAKTERIEN*
• *PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PREPARATION OF D-PANTOTHENIC ACID USING CORYNEFORM BACTERIA*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE D-PANTHOTENIQUE PAR FERMENTATION A L'AIDE DE BACTERIES CORYNEFORME*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) DUSCH, Nicole, 33824 Werther, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE

C12P 13/02 → (51) A23K 1/16**C12P 13/04** → (51) C07K 14/34**C12P 13/04** → (51) C12N 15/54

- (51) **C12P 13/08** (11) **1 319 084 A1***
C07K 14/34 C12N 9/00
C12N 1/21 C12N 15/10
C12N 15/63 C12Q 1/68
// C12P13:08, C12R1:15
(25) En (26) En
(21) 01958064.6 (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) EP 01/09221 09.08.2001
(87) WO 02/024937 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046624
14.03.2001 DE 10112106
(54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN DIE FÜR DAS MENE-GEN KODIEREN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE MENE GENE*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE MENE*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE
MARX, Achim, 33613 Bielefeld, DE

C12P 13/08 → (51) C07K 14/34**C12P 13/08** → (51) C12N 9/12**C12P 13/08** → (51) C12N 15/54**C12P 17/04** → (51) A61K 35/70

- (51) **C12P 17/10** (11) **1 319 085 A1***
C12P 17/12 C12N 1/21
// C12N9:02, C12N1:21, C12R1:19
(25) En (26) En
(21) 01984656.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10974 18.09.2001
(87) WO 02/022845 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 EP 00203230
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG N-SUBSTITUIERTER 4-HYDROXYPIPERIDINE DURCH ENZYMATISCHE HYDROXYLIERUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING N-SUBSTITUTED 4-HYDROXYPIPERIDINES BY ENZY-MATIC HYDROXYLATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 4-HYDROXYPIPERIDINES N-SUBSTITUES PAR HYDROXYLATION ENZYMATIQUE*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Hönggerberg, HPT /D7, 8093 Zürich, CH
(72) Li, Zhi, CH-8902 Urdorf, CH
CHANG, Dongliang, CH-8048 Zürich, CH
WITHOLT, Bernard, CH-8032 Zürich, CH
(74) Prins, Adrianus Willem, et al. Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12P 17/12 → (51) C12P 17/10

- (51) **C12P 17/18** (11) **1 319 086 A1***
C07D 503/00
(25) En (26) En
(21) 01976230.1 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10742 17.09.2001
(87) WO 02/022846 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 GB 0022841
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON CLAVULANSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CLAVULANIC ACID*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ACIDE CLAVULANIQUE*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) MOSBACH, Klaus, c/o Univ of Lund, Chemical Centre, S-221 00 Lund, SE
TE, Lei, c/o University of Lund, Chemical Centre, S-221 00 Lund, SE
YU, Yihua, c/o University of Lund, Chemical Centre, S-221 00 Lund, SE
(74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al. GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12P 19/34 → (51) C07H 21/02**C12P 21/00** → (51) C12N 5/06**C12P 21/02** → (51) C12N 15/20**C12P 35/02** → (51) C12P 37/06

- (51) **C12P 37/06** (11) **1 319 087 A2***
C12P 35/02 C12N 9/84
(25) En (26) En
(21) 01974994.4 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00626 27.08.2001
(87) WO 02/018618 2002/10 07.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 28.08.2000 NL 1016032
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINES BETA-LAKTAMKERNES UND DESSEN APPLIKATION*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A \$(B)-LACTAM NUCLEUS AND THE APPLICATION THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN NOYAU DE \$(B)-LACTAME ET APPLICATION DE CE DERNIER*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN DER DOES, Thomas, NL-2613 ZA Delft, NL
KUIPERS, Rienk, Hendrik, NL-2804 KZ Gouda, NL
DIENDER, Marjon, Ellicott City, MD 21042, US
DEN HOLLANDER, Jeroen, NL-2312 KM Leiden, NL
STRAATHOF, Adrianus, NL-2611 MZ Delft, NL
VAN DER WIELEN, Luuk, NL-2665 AM Bleiswijk, NL
HEIJNEN, Joseph, Johannes, NL-5122 KK Rijen, NL
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks P.O. Box 1, Office Delft (600-0240), 2600 MA Delft, NL

C12Q 1/02 → (51) C12N 5/06**C12Q 1/04** → (51) C12Q 1/70

C12Q 1/18	→ (51) C12Q 1/70
C12Q 1/25	→ (51) G01N 33/50
C12Q 1/42	→ (51) C12N 15/55
(51) C12Q 1/68	(11) 1 319 088 A2*
G01N 27/447	
(25) En	(26) En
(21) 01963329.6	(22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(86) IB 01/01643	10.09.2001
(87) WO 02/024946	2002/12 28.03.2002
(88) 13.03.2003	
(30) 19.09.2000	US 664827
(54) • QUADRUPLEX DNA UND DUPLEX SONDEN SYSTEME	
• QUADRUPLEX DNA AND DUPLEX PROBE SYSTEMS	
• ADN QUADRUPLE BRIN ET SYSTEMES D'ESSAI DOUBLE BRIN	
(71) Ingeneus Corporation, Chancery House, High Street, Bridgetown, BB	
(72) DAKSIS, Jasmine, I., Richmond Hill, Ontario L4C 2N2, CA	
ERIKSON, Glen, H., Providenciales, TC	
(74) Wales, Alice Irene, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
C12Q 1/68	→ (51) A61K 38/17
C12Q 1/68	→ (51) C07H 21/02
C12Q 1/68	→ (51) C07K 14/34
C12Q 1/68	→ (51) C12N 9/12
C12Q 1/68	→ (51) C12N 15/12
C12Q 1/68	→ (51) C12N 15/31
C12Q 1/68	→ (51) C12N 15/54
C12Q 1/68	→ (51) C12N 15/55
C12Q 1/68	→ (51) C12P 13/08
C12Q 1/68	→ (51) C12Q 1/70
(51) C12Q 1/70	(11) 1 319 089 A1*
C12Q 1/68	C12Q 1/18
C12Q 1/04	G01N 33/53
A61K 49/00	A61K 39/42
A61K 39/23	
(25) En	(26) En
(21) 01975218.7	(22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/28877	17.09.2001
(87) WO 02/024961	2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000	US 233439 P
(54) • IN VITRO TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER IMMUNOGENIZITÄT EINES IMPFSTOFFES	
• IN VITRO ASSAY FOR MEASURING THE IMMUNOGENICITY OF A VACCINE	
• DOSAGE IN VITRO DESTINE A MESURER L'ANTIGENICITE D'UN VACCIN	
(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US	
(72) SCHENERMAN, Mark, A., Reisterstown, MD 21136, US	

WANG, Sheau-Chiann, Gaithersburg, MD 20878, US	
STROUSE, Robert, J., Derwood, MD 20855, US	
SUZICH, JoAnn, Washington Grove, MD 20882, US	
WHITE, Wendy, I., Germantown, MD 20876, US	
(74) Walcher, Armin, Dipl.-Ing. Dr., et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	
C12R 1/15	→ (51) C12N 15/54
C21D 8/02	→ (51) C22C 38/38
(51) C22C 1/05	(11) 1 319 090 A1*
B22F 7/02	B22F 3/08
(25) NI	(26) En
(21) 01975020.7	(22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(86) NL 01/00660	06.09.2001
(87) WO 02/020863	2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000	NL 1016112
(54) • HARTMETALLKÖRPER MIT GRADIERTER HÄRTE, WIE ZUM BEISPIEL STANZWERKZEUGE	
• HARD METAL BODY WITH HARDNESS GRADIENT, SUCH AS PUNCHING TOOLS	
• CORPS EN METAL DUR A GRADIENT DE DURETE, TELS DES OUTILS DE POIN ON-NAGE	
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	
(72) CARTON, Erik, Peter, NL-2612 TB Delft, NL	
VAN EIJKEREN, Eric, Peterus, Hyacinthus, Maria, NL-5071 GC Udenhout, NL	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
C22C 13/00	→ (51) C25D 3/56
C22C 18/00	→ (51) C25D 3/56
(51) C22C 38/38	(11) 1 319 091 A1*
C22C 38/58	C21D 8/02
B22D 11/06	
(25) De	(26) De
(21) 01978372.9	(22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/10645	14.09.2001
(87) WO 02/024969	2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000	DE 10046181
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ÜBERWIEGEND AUS MN-AUSTENIT BESTEHENDEN STAHLBANDS ODER -BLECHS	
• METHOD FOR PRODUCING A STEEL STRIP OR SHEET CONSISTING PREDOMINANTLY OF MN-AUSTENITE	
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN FEUILLARD OU D'UNE TOLE D'ACIER, CONSTITUES PRINCIPALEMENT D'ACIER AUSTENIQUE AU MANGANESE	
(71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE	
(72) BRÜCKNER, Gabriele, 45219 Essen, DE	
SCHLUMP, Wolfgang, 45136 Essen, DE	
KRAUTSCHICK, Hans-Joachim, 42657 Solingen, DE	
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE	
C22C 38/58	→ (51) C22C 38/38

(51) C23C 14/08	(11) 1 319 092 A1*
C03C 17/34	G02B 1/11
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01972163.8	(22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(86) FR 01/02906	19.09.2001
(87) WO 02/024971	2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000	FR 0011959
(54) • SUBSTRAT MIT EINER PHOTOKATALYTISCHEN BESCHICHTUNG	
• SUBSTRATE WITH PHOTOCATALYTIC COATING	
• SUBSTRAT A REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUE	
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
(72) NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, FR	
TALPAERT, Xavier, F-75019 Paris, FR	
RONDEAU, Véronique, F-93700 Drancy, FR	
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR	
(51) C25D 3/56	(11) 1 319 093 A2*
C25D 3/60	C22C 13/00
C22C 18/00	
(25) De	(26) De
(21) 01969597.2	(22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09452	16.08.2001
(87) WO 02/022913	2002/12 21.03.2002
(88) 25.07.2002	
(30) 16.09.2000	DE 10045991
(54) • TERNÄRE ZINN-ZINK LEGIERUNGEN ENTHALTEND EISEN, KOBALT ODER NICKEL, GALVANISCHE BÄDER UND GALVANISCHES VERFAHREN ZU IHRER ERZEUGUNG	
• TERNARY TIN ZINC ALLOY, ELECTROPLATING SOLUTIONS AND GALVANIC METHOD FOR PRODUCING TERNARY TIN ZINC ALLOY COATINGS	
• ALLIAGES TERNAIRES ETAIN-ZINC, BAIN DE GALVANISATION ET PROCEDE DE GALVANISATION PERMETTANT DE FORMER DES COUCHES D'ALLIAGE TERNAIRE ETAIN-ZINC	
(71) Degussa Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE	
(72) LEYENDECKER, Klaus, 73568 Durlangen, DE	
WIRTH, Günter, 73560 Böbingen, DE	
REISSMÜLLER, Klaus, 73565 Spraitbach, DE	
DUMKE, Steffen, CH-8600 Dübendorf, CH	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C25D 3/60	→ (51) C25D 3/56
(51) D01D 5/096	(11) 1 319 094 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01973097.7	(22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/29041	18.09.2001
(87) WO 02/024987	2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000	US 233681 P
28.08.2001	US 941281
(54) • SPINNPRÄPARAT AUFGETRAGEN BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT	
• HIGH SPEED YARN FINISH APPLICATION	

- APPLICATION A GRANDE VITESSE DE FINITION DE FILS
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) TAM, Thomas, Yui-Tai, Richmond, VA 23234, US
FYNAARDT, Arlin, L., Midlothian, VA 23112, US
ZHOU, Qiang, Midlothian, VA 23113, US
PERKINS, Jeffrey, T., Richmond, VA 23235, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D01F 1/10 → (51) D01F 8/04**D01F 6/62** → (51) D02J 1/22

- (51) **D01F 8/04** (11) **1 319 095 A1***
D01F 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 01973362.5 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29648 21.09.2001
- (87) WO 02/024992 2002/12 28.03.2002
- (30) 21.09.2000 US 234410 P
- (54) • MEHRKOMPONENTENFASERN MIT REVERSIBLEN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN
• MULTI-COMPONENT FIBERS HAVING REVERSIBLE THERMAL PROPERTIES
• FIBRES MULTICOMPOSANTS AUX PROPRIETES THERMIQUES REVERSIBLES
- (71) Outlast Technologies Inc., Suite C, 6235 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
- (72) MAGILL, Monte, C., Longmont, CO 80501, US
HARTMANN, Mark, H., Superior, CO 80027, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **D02G 1/16** (11) **1 319 096 A2***
B65H 54/76
- (25) En (26) En
- (21) 01968550.2 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27583 06.09.2001
- (87) WO 02/022928 2002/12 21.03.2002
- (88) 22.08.2002
- (30) 13.09.2000 US 661329
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÜTTSAMMLUNG EINES TEXTURIERTEN STRANGES
• A METHOD AND APPARATUS FOR THE BULK COLLECTION OF TEXTURIZED STRAND
• PROCEDE ET APPAREIL DE COLLECTE EN VRAC DE BRIN TEXTURE
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) LEWIN, David, F., Granger, IN 46530, US
FAZIO, Michael, B., Newark, OH 43055, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D02G 3/02 → (51) D02J 1/22

- (51) **D02J 1/22** (11) **1 319 097 A1***
D02G 3/02 D01F 6/62
- (25) En (26) En
- (21) 01965590.1 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07921 12.09.2001
- (87) WO 02/022931 2002/12 21.03.2002
- (30) 13.09.2000 JP 2000277855
- (54) • DICK-DÜNN-POLYESTER-MULTIFILAMENT-GARN
• THICK AND THIN POLYESTER MULTIFILAMENT YARN
• FILM MULTIFILAMENT DE POLYESTER EPAIS ET MINCE

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) MIZUMURA, Tomoo, C/O TEIJIN LTD, Matsuyama Factory, Ehime 791-8041, JP
- MIYASAKA, Nobuyoshi, C/O TEIJIN LTD, Osaka Rsch C., Osaka 567-006, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **D03D 39/08** (11) **1 319 098 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01963193.6 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03913 31.08.2001
- (87) WO 02/024994 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 GB 0022939
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON TUFTINGGARNEN
• APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING TUFTS OF YARN
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE TOUFFES DE FIL

- (71) ULSTER CARPET MILLS (HOLDINGS) LIMITED, Castle Island Factory, Portadown, Craigavon BT62 1EE, GB
- (72) STEWART, Richard, Co. Down BT26 6DQ, GB
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 319 099 A2***
B05B 1/02 B05B 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 01982307.9 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10753 18.09.2001
- (87) WO 02/024998 2002/12 28.03.2002
- (88) 15.08.2002
- (30) 21.09.2000 DE 10047106
- (54) • DÜSENSTREIFEN ZUR ERZEUGUNG VON FEINSTEN FLÜSSIGKEITSSSTRAHLEN AN WASSERVERNADELUNGSEINRICHTUNGEN
• NOZZLE BODY FOR PRODUCING VERY FINE LIQUID JET FLOWS ON WATER NEEDLING DEVICES
• CORPS DE PULVERISATION PERMETTANT DE PRODUIRE DES JETS DE LIQUIDE ULTRA-FINS SUR DES DISPOSITIFS D'AIGUILLETAGE HYDRAULIQUE

- (71) FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE

- (72) FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

- (51) **D06F 37/26** (11) **1 319 100 A1***
D06F 37/28
- (25) En (26) En
- (21) 01958231.1 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03716 20.08.2001
- (87) WO 02/022936 2002/12 21.03.2002
- (30) 16.09.2000 GB 0022803
- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
• LAUNDRY APPLIANCE
• LAVE-LINGE

- (71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) FITTON, Nicholas Gerald, Swindon, Wiltshire SN1 5LJ, GB
- ROBERTS, Iain, Winsley, Wiltshire BA15 2HN, GB
- (74) Smith, Gillian Ruth, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

D06F 37/28 → (51) D06F 37/26

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 319 101 A1***
D06F 58/04
- (25) En (26) En
- (21) 01973189.2 (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
- (86) US 01/29260 19.09.2001
- (87) WO 02/025001 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 US 666113
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUSRICHTEN VON SCHUHEN IN EINER WASCHMASCHINE
• METHOD OF ORIENTING OF SHOES IN A WASHING MACHINE AND DEVICES FOR ALIGNING SHOES IN A WASHING MACHINE
• PROC D'ORIENTATION DES CHAUSSURES DANS UNE MACHINE LAVER, ET DISPOSITIFS POUR ALIGNER LES CHAUSSURES DANS UNE MACHINE LAVER

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ROGERS, Steven, Barrett, Cincinnati, OH 45247, US
- PERRY, Kathleen, Anne, Cincinnati, OH 45205, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06F 58/04 → (51) D06F 39/00**D06M 15/03** → (51) D06M 16/00

- (51) **D06M 16/00** (11) **1 319 102 A1***
D06M 15/03
- (25) En (26) En
- (21) 01982254.3 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10283 06.09.2001
- (87) WO 02/022941 2002/12 21.03.2002
- (30) 14.09.2000 EP 00810825
30.04.2001 EP 01810424
- (54) • VERFAHREN ZUR ANTIMIKROBIELLEN BEHANDLUNG VON FASERMATERIALIEN

- PROCESS FOR THE ANTIMICROBIAL TREATMENT OF FIBER MATERIALS
- PROCEDE DE TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE MATERIAUX FIBREUX

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

(72) MAO, Jianwen, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
STEHLIN, Albert, F-68128 Rosenau, FR
OCHS, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE

(51) **D21C 11/00** (11) **1 319 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913912.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FI 01/00197 27.02.2001
(87) WO 01/065003 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 FI 20000453

- VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ORGANISCHEN SÄUREN AUS BLEICHLÖSUNGEN
- PROCESS FOR RECOVERING ORGANIC ACIDS FROM BLEACHING LIQUORS
- PROCEDE DE RECUPERATION D'ACIDES ORGANIQUES A PARTIR DE SOLUTIONS DE BLANCHIMENT

(71) Chempolis Oy, Kiviharjuntie 11, 90220 Oulu, FI
(72) ROUSU, Pasi, FIN-90240 Oulu, FI
ROUSU, Päivi, FIN-90550 Oulu, FI
ROUSU, Esa, FIN-90230 Oulu, FI
ANTTILA, Juha, FIN-90100 Oulu, FI

(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21H 19/40** (11) **1 319 104 A1***
D21H 21/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969862.0 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02803 10.09.2001
(87) WO 02/020902 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 FR 0011543

- SICHERHEITSLATT, DAS EINE DURCHSICHTIGE ODER TRANSLUZENTE SCHICHT ENTHÄLT
- SECURITY SHEET COMPRISING A TRANSPARENT OR TRANSLUCENT LAYER
- FEUILLE DE SECURITE COMPORTANT UNE COUCHE TRANSPARENTE OU TRANSLUCIDE

(71) Arjo Wiggins Security SAS, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR

(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

D21H 21/36 → (51) C07D 487/04

D21H 21/40 → (51) D21H 19/40

(51) **D21H 23/28** (11) **1 319 105 A1***
// D21H17:74, D21H21:52
(25) En (26) En
(21) 01967892.9 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01979 14.09.2001
(87) WO 02/025013 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 EP 00850149

(54) • VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PAPER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER

(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(84) SE
(72) WESTMAN, Caroline, S-411 18 Göteborg, SE
LINDSTRÖM, Tom, S-192 72 Sollentuna, SE
LAINE, Janne, FIN-02230 Esbo, FI
NORELL, Maria, S-436 51 Hov s, SE

(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

E04B 1/82 → (51) F24F 13/24

(51) **E04C 2/296** (11) **1 319 106 A1***
E04C 2/38 E04F 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976206.1 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10410 10.09.2001
(87) WO 02/020915 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 FR 0011684

- MEHRSCICHTIGES ISOLIERENDES KUNSTSTOFFPANEEL
- INSULATING MULTILAYER PANEL MADE OF PLASTIC MATERIAL
- PANNEAU MULTICOUCHE ISOLANT EN MATIERE PLASTIQUE

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

(72) ROBLLOT, Jacques, F-21310 Beire le Chatel, FR
BOURGAIN, Philippe, F-75019 Paris, FR
ORIENT, Pierre, F-33750 Nerigeau, FR

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

E04C 2/38 → (51) E04C 2/296

(51) **E04D 5/12** (11) **1 319 107 A1***
B32B 31/30
(25) De (26) De
(21) 01972059.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10620 14.09.2001
(87) WO 02/025030 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046259

- VERFAHREN, VORRICHTUNG UND HALBFERTIGPRODUKT ZUR HERSTELLUNG EINER SANIERUNGS-DACHBAHN
- METHOD, DEVICE AND SEMI-FINISHED PRODUCT FOR PRODUCING PREPARED ROOFING FOR RENEWING ROOVES
- PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT SEMI-FINI POUR FABRIQUER UNE BANDE DE RENOVATION DE TOITURE

(71) Schillings, Hans, Heidhausen 81, 41379 Brüggen, DE

(72) Schillings, Hans, 41379 Brüggen, DE

(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **E04D 12/00** (11) **1 319 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932857.4 (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 01/14107 02.05.2001
(87) WO 02/022985 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 663256

- STRUKTURELEMENT MIT ASPHALTBESCHICHTUNG
- ASPHALT COATED STRUCTURAL ARTICLE
- ARTICLE STRUCTUREL RECOUVERT D'ASPHALTE

(71) ELK CORPORATION OF DALLAS, Suite 1000, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871, US

(72) KLIK, Matti, Richardson, TX 75082, US
BRYSON, Michael, L., Blue Springs, MO 64015, US
TOBIN, Robert, J., Double Oak, TX 75077, US
AHLUWALIA Younger, Desoto, TX 75115, US

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

E04F 13/08 → (51) E04C 2/296

(51) **E04F 17/00** (11) **1 319 109 A1***
F24F 13/24 G10K 11/178
(25) Sv (26) En
(21) 01967895.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01983 17.09.2001
(87) WO 02/027118 2002/12 04.04.2002
(30) 18.09.2000 SE 0003350

- SCHALLDÄMPFER
- SOUND ATTENUATOR
- ATTENUATEUR DE SON

(71) ABB Fläkt AB, Birger Jarlsgatan 57 B, 113 96 Stockholm, SE

(72) NYGREN, Tomas, S-172 72 Sundbyberg, SE
JOHANSSON, Claes-Göran, S-722 42 Västerås, SE
LARSSON, Mats, S-722 23 Västerås, SE
ABOM, Mats, S-175 46 Järfälla, SE

(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **E04G 21/04** (11) **1 319 110 A1***
(25) De (26) De
(21) 01945335.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07617 04.07.2001
(87) WO 02/025036 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046546

- GROSSMANIPULATOR MIT SCHWINGUNGSDÄMPFER
- LARGE-SCALE MANIPULATOR COMPRISING A VIBRATION DAMPER
- GRAND MANIPULATEUR POURVU D'UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS

(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) RAU, Kurt, 63546 Hammersbach, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E04H 12/00** (11) **1 319 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973407.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29741 21.09.2001
(87) WO 02/025035 2002/12 28.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 22.09.2000 US 234624 P
(54) • EINZIEHBARE STÜTZE UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG
• RETRACTABLE COLUMN AND METHOD OF
FORMING
• COLONNE RETRACTABLE ET SON PRO-
CEDE DE FORMATION
(71) Tower Solutions, LLC., 1065, 24th Avenue SW,
Owatonna, MN 55060, US
(72) OLSEN, Steven, A., Owatonna, MN 55060, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **E05B 13/10** (11) **1 319 112 A1***
E05B 29/00
(25) De (26) De
(21) 01969602.0 (22) 17.08.2001
(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) EP 01/09485 17.08.2001
(87) WO 02/027124 2002/12 04.04.2002
(30) 21.09.2000 DE 10047090
(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM TASTER ZUR
BETÄTIGUNG EINES VERSCHLUSSES AN
EINER TÜR ODER KLAPPE, INSBESONDE-
RE FÜR EIN FAHRZEUG
• DEVICE COMPRISING A MOMENTARY CON-
TACT SWITCH FOR ACTUATING A LOCK ON
A DOOR OR HINGED LID, IN PARTICULAR,
FOR A VEHICLE
• DISPOSITIF MUNI D'UN BOUTON-POUS-
SOIR POUR ACTIONNER LA SERRURE
D'UNE PORTIERE OU D'UN VOLET
ARTICULE, NOTAMMENT POUR UN VEHI-
CULE
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 29/00 → (51) E05B 13/10

(51) **E05B 65/10** (11) **1 319 113 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974387.1 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02927 20.09.2001
(87) WO 02/025041 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 FR 0012033
(54) • TÜRBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
• MECHANISM FOR MANOEUVRING A DOOR
• MECANISME DE MANOEUVRE DE PORTE
(71) JPM SAS, 40, route de Paris, Avermes, 03000
Moulins, FR
(72) FONTENEAU, Bertrand, F-03000 Moulins, FR
ACHERON, Thierry, F-03000 Moulins, FR
BAILLIA-PREL, Quentin, F-03000 Moulins, FR
BERGER, Pascal, F-03210 Marigny, FR
BERNARD, Thierry, F-03000 Moulins, FR
BIJON, Jean-Paul, F-03340 Neuilly le Real, FR

COLTEL, Gilles, F-03210 Besson, FR
LECOINTE, Xavier, F-03000 Moulins, FR
SALLET, Eric, F-73200 Albertville, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14
Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris
Cedex 17, FR

E05F 15/00 → (51) H02H 7/085

(51) **E06B 9/82** (11) **1 319 114 A1***
G05B 19/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 01958304.6 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01578 31.08.2001
(87) WO 02/023005 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 FR 0011812
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES EI-
NEN KÖRPER IN LINEARE RICHTUNG
BEWEGENDEN, ELEKTRISCHEN MOTORS
• METHOD FOR CONTROLLING AN ELEC-
TRIC MOTOR DRIVING A BODY IN TRANS-
LATION
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR
ELECTRIQUE ENTRAINANT UN CORPS EN
TRANSLATION
(71) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300
Cluses, FR
(72) CHERON, Eric, F-74440 Taninges, FR
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A,
Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E21B 7/08 → (51) E21B 29/02

E21B 10/50 → (51) C04B 35/32

E21B 17/07 → (51) E21B 29/02

E21B 27/00 → (51) E21B 29/02

(51) **E21B 29/02** (11) **1 319 115 A2***
E21B 29/06 E21B 7/08
E21B 17/07 E21B 27/00
(25) En (26) En
(21) 01965418.5 (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
(86) GB 01/04045 10.09.2001
(87) WO 02/023008 2002/12 21.03.2002
(88) 19.09.2002
(30) 11.09.2000 US 658858
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER LATERALBOHRUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR FORMING
A LATERAL WELLBORE
• PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A
FORMER UN Puits DE FORAGE LATERAL
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573,
US
TILTON, Frederick, Thomas, Spring, TX 77388, US
GRAY, Kevin, Leon, Friendswood, TX 77549, US
BRUNNERT, David, Houston, TX 77040, US
BADRAK, Robert, Sugarland, TX 77478, US
SIMPSON, Neil, Alexander, Abercrombie, Aberdeen,
Grampian AB12 4BX, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash
Court Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

E21B 29/06 → (51) E21B 29/02

E21B 43/14 → (51) E21B 49/00

E21B 47/06 → (51) E21B 49/00

(51) **E21B 49/00** (11) **1 319 116 A1***
E21B 47/06 E21B 43/14
(25) En (26) En
(21) 01974246.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10532 12.09.2001
(87) WO 02/023011 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 231788 P
(54) • UNTERSUCHUNG VON MEHRSCHICHTI-
GEN LAGERSTÄTTEN
• EVALUATION OF MULTILAYER RESER-
VOIRS
• EVALUATION DE GISEMENT ET DES PRO-
PRIETES DE FRACTURES HYDRAULIQUES
DANS DES GISEMENTS COMBINES AU
MOYEN DE DONNEES DE PRODUCTION
DE GISEMENT COMBINES ET D'INFORMA-
TIONS DIAGRAPHIQUES DE PRODUCTION
(71) Sofitech N.V., Rue de Stalle 40, B-1180 Brussels,
BE
(84) BE CH CY ES FI GR IE LU MC PT SE TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT DE DK IT
(72) POE, Bobby, Houston, TX 77079, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions
Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1,
rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart
Cedex, FR

F01B 9/04 → (51) F16H 19/04

(51) **F01D 17/14** (11) **1 319 117 A1***
F01D 17/18
(25) De (26) De
(21) 01983470.4 (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
(86) EP 01/10358 07.09.2001
(87) WO 02/025067 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 EP 00120574
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER
DAMPFTURBINE UND DAMPFTURBINE
• METHOD FOR REGULATING A STEAM
TURBINE, AND CORRESPONDING STEAM
TURBINE
• PROCEDE DE REGULATION D'UNE TUR-
BINE A VAPEUR ET TURBINE A VAPEUR
CORRESPONDANTE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) OEYNSHAUSEN, Heinrich, 45475 Mülheim, DE
STEINBORN, Richard, 51377 Leverkusen, DE
WERTHES, Heribert, 45357 Essen, DE

F01D 17/18 → (51) F01D 17/14

- (51) **F01L 1/14** (11) **1 319 118 A1***
F01L 3/04
(25) En (26) En
(21) 01956872.4 (22) 13.08.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/07000 13.08.2001
(87) WO 02/025068 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000286497
(54) • *GLEITELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SLIDING MEMBER AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *ELEMENT COULISSANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) ISHIHARA, Motokata, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01L 3/04 → (51) F01L 1/14

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 319 119 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972149.7 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02832 12.09.2001
(87) WO 02/025070 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 FR 0011918
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UND ZUM ÜBERTRAGEN DER SIGNALE UND DER LEISTUNG ZU EINEM VENTILAKTUATOR EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CONNECTING DEVICE FOR ROUTING CONTROL AND POWER SIGNALS TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE ACTUATORS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR L'ACHEMINEMENT DE SIGNAUX DE COMMANDE ET DE PUISSANCE VERS DES ACTIONNEURS DE SOUPAPES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
- (72) HOCHÉ, Jean, F-76800 Saint-Etienne du Rouvray, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 319 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 01985283.9 (22) 14.09.2001
(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 01/10618 14.09.2001
(87) WO 02/025076 2002/13 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046610
(54) • *FEST-LOS-LAGERUNG EINES KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPERS*
• *FIXED-FLOATING MOUNTING FOR A CATALYST SUPPORT ASSEMBLY*
• *MONTAGE D'UN ENSEMBLE CATALYSEUR-SUPPORT AU MOYEN D'UN PALIER FIXE ET D'UN PALIER LIBRE*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
SCHAPER, Katrin, 53842 Troisdorf, DE
KONIECZNY, Jörg-Roman, 53721 Siegburg, DE

- (74) Kahlhöfer, Hermann, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **F02B 33/18** (11) **1 319 121 A1***
F02B 33/20 F02B 33/22
(25) En (26) En
(21) 01965491.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) HR 01/00041 14.09.2001
(87) WO 02/025078 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 HR 20000632
(54) • *ZWEI-TAKT-ZYKLUS FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *TWO-STROKE CYCLE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *CYCLE EN DEUX TEMPS DE MOTEURS THERMIQUES*
- (71) Paut, Drazen, Ivana Gundulica 28, 21000 Split, HR
- (72) Paut, Drazen, 21000 Split, HR
- (74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

F02B 33/20 → (51) F02B 33/18**F02B 33/22** → (51) F02B 33/18

- (51) **F02F 3/26** (11) **1 319 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 01985740.8 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02773 18.07.2001
(87) WO 02/027174 2002/14 04.04.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046420
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MULDENRANDVERRUNDUNG AN EINEM KOLBEN*
• *METHOD FOR ROUNDING OFF THE EDGE OF A RECESS ON A PISTON*
• *PROCÉDE POUR LA PRODUCTION D'UN ARRONDI DE BORD DE CAVITE SUR UN PISTON*
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) MAYER, Albrecht, 72127 Kusterdingen-Mähringen, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F02K 9/50** (11) **1 319 123 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974393.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02942 21.09.2001
(87) WO 02/025091 2002/12 28.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 22.09.2000 FR 0012089
(54) • *SUBSTANZ, VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINES BRENNSTOFFSBEHÄLTERS*
• *COMPOSITION, METHOD AND DEVICE FOR PRESSURISING A FUEL TANK*
• *COMPOSITION, PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRESSURISATION D'UN RESERVOIR A CARBURANT*
- (71) CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE SPACIALES, 2, place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR
- (72) GIBEK, Isabelle, F-31240 L'UNION, FR
BAUDET, Philippe, F-31830 PLAISANCE DU TOUCH, FR
SERE PEYRIGAIN, Pierre, F-31120 GOYRANS, FR

- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 319 124 A1***
B60K 13/02 G10K 11/178
(25) En (26) En
(21) 01973873.1 (22) 07.09.2001
(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) CA 01/01286 07.09.2001
(87) WO 02/025093 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 234032 P
22.02.2001 US 270769 P
(54) • *EIN GEGEN UMGEBUNGSEINFLÜSSE ABNUTZUNGSFESTES GERÄUSCHDÄMPFUNGSSYSTEM FÜR ANSAUGLUFTSYSTEME*
• *ENVIRONMENTALLY ROBUST NOISE ATTENUATION SYSTEM FOR AIR INDUCTION SYSTEMS*
• *SYSTEME D'ATTENUATION DE BRUIT INTENSE DE L'ENVIRONNEMENT POUR SYSTEMES D'ARRIVEE D'AIR*
- (71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) McLEAN, Ian, R., Chatham, Ontario N7M 3V6, CA
VANDERVEEN, James, K., Blenheim, Ontario N0P 1A0, CA
XIA, Zhouxan, Windsor, Ontario N8W 5R4, CA
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 319 125 A1***
F02M 47/04 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 01967354.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10817 19.09.2001
(87) WO 02/027178 2002/12 04.04.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046823
(54) • *SERVOSTEUERVENTIL FÜR EINSPRITZINJEKTOREN*
• *SERVO CONTROL VALVE FOR INJECTORS*
• *SOUPAPE DE SERVOCOMMANDE POUR INJECTEURS*
- (71) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE
- (72) SCHEIBE, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 59/46**F02M 47/04** → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 319 126 A1***
F02M 59/46 F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 01964916.9 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03162 17.08.2001
(87) WO 02/025096 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046323
(54) • *GESCHLOSSENES HYDRAULIKSYSTEM*
• *CLOSED HYDRAULIC SYSTEM*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE FERME*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
BLOCHING, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 319 127 A1***
F02M 63/00 F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 01978375.2 (22) 15.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10685 15.09.2001
(87) WO 02/023036 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046416
(54) • VENTILAUSSBILDUNG FÜR STEUERVENTILE
• VALVE CONFIGURATION FOR CONTROL
VALVES
• CONFIGURATION DE SOUPAPES DE DIS-
TRIBUTION
(71) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435
Stuttgart, DE
(72) SCHEIBE, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-
Poppenweiler, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02**F02M 59/46** → (51) F02M 51/06**F02M 61/00** → (51) G05D 16/00

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 319 128 A1***
F02M 61/20
(25) De (26) De
(21) 01957756.8 (22) 04.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02986 04.08.2001
(87) WO 02/023037 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10044933
(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) FRANK, Kurt, 7316 Schorndorf, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06**F02M 61/16** → (51) G05D 16/00**F02M 61/20** → (51) F02M 61/16**F02M 63/00** → (51) F02M 59/46

- (51) **F04B 43/08** (11) **1 319 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973215.5 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/29338 20.09.2001
(87) WO 02/025112 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234739 P
(54) • SCHLAUCHPUMPE
• FLEXIBLE TUBE POSITIVE DISPLACEMENT
PUMP
• POMPE DE DEPLACEMENT POSITIF A
TUBE ELASTIQUE
(71) Sorenson Technology, Inc., 2511 South West
Temple, Salt Lake City, UT 84115, US
(72) BANDIS, Steven, D., West Jordan, UT 84088, US
HAIGHT, LeVoy, West Jordan, UT 84088, US
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

F04D 17/16 → (51) F04D 19/04

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 319 130 A1***
F04D 17/16 F04D 29/32
(25) De (26) De
(21) 01967249.2 (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
(86) EP 01/09195 09.08.2001
(87) WO 02/025116 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046506
(54) • TURBOMOLEKULARVAKUUMPUMPE MIT
ROTORSCHAUFELREIHEN UND STATOR-
SCHAUFELREIHEN
• TURBOMOLECULAR VACUUM PUMP WITH
ROWS OF ROTOR BLADES AND ROWS OF
STATOR BLADES
• POMPE A VIDE TURBOMOLECULAIRE
COMPRENANT DES ALIGNEMENTS
D'AILETTES DE ROTOR ET DES ALIGNEMENTS
D'AILETTES DE STATOR
(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
50968 Köln, DE
(72) ADAMIETZ, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE
BEYER, Christian, 50765 Köln, DE
SCHÜTZ, Günter, 50679 Köln, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 319 131 A1***
F04D 29/54
(25) De (26) De
(21) 01974147.9 (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
(86) EP 01/09194 09.08.2001
(87) WO 02/027189 2002/12 04.04.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046766
(54) • COMPOUND-REIBUNGSVAKUUMPUMPE
• COMPOUND FRICTION VACUUM PUMP
• POMPE A VIDE A FRICTION COMPOSEE
(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
50968 Köln, DE
(72) BLUMENTHAL, Roland, 6330 Cham, CH
HUNDERTMARK, Stefan, 51503 Rösrath, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

- (51) **F04D 25/00** (11) **1 319 132 A1***
F04D 27/00
(25) En (26) En
(21) 01971524.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00156 17.09.2001
(87) WO 02/025117 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 BE 200000596
(54) • MEHRSTUFIGER HOCHDRUCKKREISEL-
VERDICHTER
• HIGH-PRESSURE MULTI-STAGE CENTRIFU-
GAL COMPRESSOR
• COMPRESSEUR CENTRIFUGE A MULTI-
ETAGES HAUTE PRESSION
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomssesteenweg
957, 2610 Wilrijk, BE
(72) FABRY, Erik, Paul, B-3080 Tervuren, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04D 27/00 → (51) F04D 25/00**F04D 29/32** → (51) F04D 19/04**F04D 29/54** → (51) F04D 19/04

- F15B 1/02** → (51) B30B 15/16
F15B 3/00 → (51) B30B 15/16
F15B 15/24 → (51) B62D 5/12
F15B 21/14 → (51) B30B 15/16
(51) **F16B 2/24** (11) **1 319 133 A1***
F16B 5/06 B21D 25/04
(25) De (26) De
(21) 01985284.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10876 20.09.2001
(87) WO 02/025121 2002/13 28.03.2002
(30) 23.09.2000 DE 10047219
(54) • BLECHKLAMMER
• SHEET METAL CLAMP
• PINCE METALLIQUE
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-
Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) FRANZ, Gerhard, 74549 Wolpertshausen, DE
FRANK, Uwe, 70329 Stuttgart, DE
KOLLMAR, Frank, 74245 Löwenstein, DE
RITTER, Olaf, 74670 Forchtenberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16B 5/06 → (51) F16B 2/24**F16B 31/04** → (51) B21B 31/07

- (51) **F16B 35/04** (11) **1 319 134 A1***
F16B 39/30
(25) En (26) En
(21) 01922670.3 (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 01/09575 26.03.2001
(87) WO 02/025122 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 664017
(54) • VERBESSERTE MAUERWERKANKER
• IMPROVED MASONRY ANCHOR DEVICE
• DISPOSITIF D'ANCRAGE DE MAONNERIE
AMELIORE
(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence
Rhode Island 02903, US
(72) JANUSZ, Michael, Elgin, IL 60123, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Somerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

F16B 39/30 → (51) F16B 35/04**F16C 25/08** → (51) F16C 29/04**F16C 25/08** → (51) H01J 35/10

- (51) **F16C 29/04** (11) **1 319 135 A1***
F16C 31/04 F16C 25/08
B21D 37/10 B30B 15/04
(25) De (26) De
(21) 01980283.4 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09874 28.08.2001
(87) WO 02/027201 2002/12 04.04.2002
(30) 23.09.2000 DE 10047240
(54) • EINRICHTUNG ZUR FÜHRUNGSSPIELRE-
DUZIERUNG UND/ODER VORSPANNUNGS-
ÄNDERUNG BEI RUNDFÜHRUNGEN

- *DEVICE FOR REDUCING GUIDE PLAY AND/OR FOR CHANGING THE PRETENSIONING IN ROUND GUIDES*
 - *DISPOSITIF POUR REDUIRE LE JEU DE GUIDAGE ET/OU MODIFIER LA PRECONTRAINTÉ DANS DES GUIDES RONDS*
- (71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstrasse 5, 72764 Reutlingen/Württ., DE
- (72) GÖDTNER, Werner, 72764 Reutlingen, DE
- (74) Wolff, Michael, Dipl.-Phys., Kirchheimer Strasse 69, 70619 Stuttgart, DE

F16C 31/04 → (51) F16C 29/04

- (51) **F16D 3/68** (11) **1 319 136 A2***
F16D 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 01980304.8 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/10008 30.08.2001
- (87) WO 02/021895 2002/12 21.03.2002
- (88) 06.06.2002
- (30) 13.09.2000 DE 10045501
17.10.2000 DE 10051434
- (54) • *BAUREIHE VON ADAPTERVORRICHTUNGEN UND ADAPTERVORRICHTUNG*
• *SERIES OF ADAPTER DEVICES AND ADAPTER DEVICE*
• *ENSEMBLE DE DISPOSITIFS ADAPTEURS ET DISPOSITIF ADAPTEUR*
- (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
- (72) ZIMMERMANN, HEINRICH, 76646 Bruchsal, DE
DENEFLER, Roland, 64683 Einhausen, DE
OBERLÄNDER, Günter, 76703 Kraichtal, DE

F16D 7/04 → (51) F16D 3/68

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 319 137 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01958431.7 (22) 23.08.2001
- (84) DE FR GB
- (86) JP 01/07220 23.08.2001
- (87) WO 02/025133 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 JP 2000282896
30.01.2001 JP 2001021321
30.01.2001 JP 2001021320
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER KUPPLUNGSTEMPERATUR*
• *APPARATUS FOR ESTIMATING CLUTCH TEMPERATURE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER LA TEMPERATURE D'UN EMBRAYAGE*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) IIDA, Norio, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
FUKUDA, Yoshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0034, JP
KUSUKAWA, Hirotaka, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
GOTOU, Atsuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
MURATA, Shigeo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP
MIZUYA, Satoshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0021, JP
- (74) Schaeberle, Steffen (DE), Hofer Schmitz Weber & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 319 138 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01978144.2 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03548 14.09.2001
- (87) WO 02/025130 2002/12 28.03.2002
- (30) 18.09.2000 DE 10046108
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER AUTOMATISCHEN KRAFTFAHRZEUGKUPPLUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC MOTOR VEHICLE CLUTCH*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE AUTOMATIQUE DE VEHICULE A MOTEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAMBERGER, Joachim, 82131 Stockdorf, DE
HORN, Joachim, 80689 München, DE
MICHAU, Peter, 93055 Regensburg, DE
NOCK, Ernst, 93057 Regensburg, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 319 139 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01982118.0 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03573 17.09.2001
- (87) WO 02/025131 2002/12 28.03.2002
- (30) 18.09.2000 DE 10046107
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER AUTOMATISCHEN KRAFTFAHRZEUGKUPPLUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC MOTOR VEHICLE CLUTCH*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE AUTOMATIQUE DE VEHICULE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAMBERGER, Joachim, 82131 Stockdorf, DE
HORN, Joachim, 80689 München, DE
MICHAU, Peter, 93055 Regensburg, DE
NOCK, Ernst, 93057 Regensburg, DE

- (51) **F16H 3/12** (11) **1 319 140 A1***
F16H 61/30
- (25) Sv (26) En
- (21) 01967868.9 (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
- (86) SE 01/01938 11.09.2001
- (87) WO 02/023063 2002/12 21.03.2002
- (30) 11.09.2000 SE 0003220
- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND KUPPLUNGSVERFAHREN*
• *COUPLING DEVICE AND A METHOD FOR COUPLING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COUPLAGE*
- (71) Volvo Construction Equipment Components AB, 635 81 Eskilstuna, SE
- (72) KNECHT, Emil, S-645 91 Strängnäs, SE
JOHANSSON, H kan, S-635 07 Eskilstuna, SE
MOHLIN, Johan, S-744 31 Heby, SE
ERIKSSON, Karin, S-644 32 Torshälla, SE
- (74) Fröhiing, Werner, Dr., Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, CTP, 06820 Sven Hultins Gata 9C, 412 88 Göteborg, SE

- (51) **F16H 19/04** (11) **1 319 141 A1***
F01B 9/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01972160.4 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02902 18.09.2001
- (87) WO 02/025141 2002/12 28.03.2002
- (30) 21.09.2000 FR 0012049
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSUMWANDLUNG*
• *MOVEMENT TRANSFORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE MOUVEMENT*
- (71) Fuster, Antoine, 85bis Rue Raspail, 69150 Decines, FR
- (72) Fuster, Antoine, 69150 Decines, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16H 61/30 → (51) F16H 3/12

- (51) **F16K 1/12** (11) **1 319 142 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01918995.0 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ZA 01/00031 12.03.2001
- (87) WO 01/069110 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 ZA 200001273
- (54) • *DRUCKMEDIUMBETÄTIGTES VENTIL*
• *FLUID ACTUATED VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE A FLUIDE SOUS PRESSION*
- (71) Booyens, Andries Matthys, 149-8th Avenue, Heatherdale, Akasia, Pretoria 0118, ZA
- (72) Booyens, Andries Matthys, Akasia, Pretoria 0118, ZA
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F16K 1/12 → (51) A61J 11/00

- (51) **F16K 7/10** (11) **1 319 143 A1***
A61M 39/22 A61M 5/168
- (25) De (26) De
- (21) 01965198.3 (22) 17.08.2001
- (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) EP 01/09510 17.08.2001
- (87) WO 02/025146 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 DE 10046651
- (54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) BEDEN, Josef, 55252 Mainz-Kastel, DE
BRAUN, Jürgen, 61273 Wehrheim, DE
SCHNEIDER, Hans-Peter, 61267 Neu-Anspach, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F16K 11/074** (11) **1 319 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 01980421.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10919 21.09.2001
(87) WO 02/025147 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046679
(54) • *KARTUSCHE FÜR EINE SANITÄRARMATUR*
• *CARTRIDGE FOR SANITARY APPLIANCES*
• *CARTOUCHE POUR ROBINETTERIE SANI-
TAIRE*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE
(72) LORCH, Werner, 78713 Schramberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16L 3/12** (11) **1 319 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 01965756.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH 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 01/00572 24.07.2001
(87) WO 02/010629 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 NL 1015823
(54) • *HAKENVERSCHLUSS UND ROHRKLEMME
MIT SOLCHEM HAKENVERSCHLUSS*
• *HOOK CLOSURE AND PIPE CLIP WITH
SUCH A HOOK CLOSURE*
• *FERMETURE A CROCHETS ET BRIDE DE
FIXATION POUR TUYAU EQUIPEE DE
CETTE FERMETURE*
(71) StarQuick International Ltd., Lochrütiried, 6386
Wolfenschiessen, CH
(72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

(51) **F16L 5/04** (11) **1 319 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973885.5 (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
(86) CA 01/01318 19.09.2001
(87) WO 02/025158 2002/12 28.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 19.09.2000 CA 2319876
(54) • *SPERRE FÜR FEUER UND RAUCH ENT-
LANG EINEM DURCHDRINGUNGSBAUTEIL*
• *BLOCK FOR FIRE AND SMOKE ALONG A
BARRIER PENETRATING MEMBER*
• *DISPOSITIF ARRETANT LE FEU ET LA FU-
MEE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN
ELEMENT TRAVERSANT UNE PAROI*
(71) Royal Group Technologies Limited, 1 Royal Gate
Boulevard, Woodbridge, Ontario L4L 8Z7, CA
(72) SAKNO, Michael, Peter, Toronto, Ontario M4J 2X8,
CA
MILANI, Walter, Cambridge, Ontario N1T 1X2, CA
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16L 21/08** (11) **1 319 147 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955434.4 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02326 17.07.2001
(87) WO 02/016815 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 FR 0010964
(54) • *ANSCHLUSSVERBINDUNG ZWISCHEN EI-
NEM ROHRFÖRMIGEN ELEMENT UND EI-
NEM ROHR*
• *COUPLING FOR CONNECTING A TUBULAR
FITTING TO A PIPE*
• *RACCORD DE LIAISON D'UN L MENT DE
TUYAUTERIE TUBULAIRE AVEC UNE
CONDUITE*
(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération,
54000 Nancy, FR
(72) VITEL, Jean-Pierre, F-54470 Thiaucourt-
Regnieville, FR
FAVIER, Noël, F-54380 Dieulouard, FR
LESCOT, Didier, F-54200 Toul, FR
RENARD, Philippe, F-54710 Fleville, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16L 45/00 → (51) H02G 3/06

(51) **F16L 55/04** (11) **1 319 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959703.8 (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
(86) US 01/25085 07.08.2001
(87) WO 02/025164 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 668229
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEDÄMPFUNG
FÜR SYSTEM DAS FLÜSSIGKEITEN UNTER
DRUCK BEFÖRDERT UND VERFAHREN
ZUR ENERGIEDÄMPFUNG*
• *ENERGY ATTENUATION APPARATUS FOR A
SYSTEM CONVEYING LIQUID UNDER
PRESSURE AND METHOD OF ATTENUAT-
ING ENERGY*
• *APPAREIL D'ATTENUATION D'ENERGIE
POUR UN SYSTEME TRANSPORTANT DU
LIQUIDE SOUS PRESSION ET PROCEDE
D'ATTENUATION D'ENERGIE*
(71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place,
Miamisburg, OH 45342, US
(72) COOPER, Jack, R., Dearborn, MI 48124, US
CHEN, Yungrwei, West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W.
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE

(51) **F16N 31/00** (11) **1 319 149 A1***
H02K 5/16
// F16C33:66
(25) Fi (26) En
(21) 01969824.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00804 17.09.2001
(87) WO 02/023081 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 FI 20002059
(54) • *SCHMIERMITTELABFÜHRVORRICHTUNG*
• *LUBRICANT DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MATIERE
LUBRIFIANTE*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) SEVOLA, Mauri, 65230 Vaasa, FI
(74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F17C 13/02 → (51) G01G 17/04

F22B 1/00 → (51) F24J 2/42

F23B 1/16 → (51) F23L 1/00

(51) **F23C 5/02** (11) **1 319 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966577.7 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27497 05.09.2001
(87) WO 02/025169 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 664570
(54) • *VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN VON IM
GEWÖLBE MONTIERTEN SAUERSTOFF-
BRENNSTOFF-BRENNERN IN EINEM GLAS-
SCHMELZOFEN*
• *PROCESS OF INSTALLING ROOF
MOUNTED OXYGEN-FUEL BURNERS IN A
GLASS MELTING FURNACE*
• *PROCEDE D'INSTALLATION DE BRULEURS
A OXYCOMBUSTIBLE DANS LA VOUTE
D'UN FOUR DE FUSION DE VERRE*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) SIMPSON, Neil, G., Sylvania, OH 43560, US
LEBLANC, John, R., Roanoke, VA 24018, US
CLAYTON, Thomas, G., Toledo, OH 43615, US
PRUSIA, Greg, F., Holland, OH 43528, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windsorham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F23G 5/14** (11) **1 319 151 A1***
C01B 17/04
(25) De (26) De
(21) 01978351.3 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10346 07.09.2001
(87) WO 02/023088 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10045320
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON
SCHWEFELHALTIGEM RESTSTOFF UND
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
GEEIGNETER ZERSTÄUBUNGSBRENNER*
• *METHOD FOR REGENERATING A RE-
SIDUAL SUBSTANCE THAT CONTAINS
SULFUR, AND AN ATOMIZING BURNER
SUITED FOR CARRYING OUT SAID
METHOD*
• *PROCEDE POUR REGENERER UNE SUBS-
TANCE RESIDUELLE CONTENANT DU SOU-
FRE ET BRULEUR A PULVERISATION
PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE
PROCEDE*

(71) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6,
65933 Frankfurt am Main, DE
Roehm GmbH & Co. Kg, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) GROSS, Gerhard, 47877 Willich, DE
GRUENIG, Heinz, 68647 Biblis, DE

F23K 3/16 → (51) F23L 1/00

(51) **F23L 1/00** (11) **1 319 152 A1***
F23K 3/16 F23B 1/16
(25) De (26) De
(21) 01964720.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00289 13.09.2001
(87) WO 02/023090 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 AT 6742000 U
(54) • FEUERSTÄTTE
• FIREPLACE
• FOYER
(71) Ehgartner, Friedrich, Haslach 65, 8443
Gleinstetten, AT
(72) Ehgartner, Friedrich, 8443 Gleinstetten, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt
Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

F23M 5/02 → (51) F23R 3/00

F23M 13/00 → (51) F23R 3/00

(51) **F23R 3/00** (11) **1 319 153 A1***
F23M 13/00
(25) En (26) En
(21) 01964291.7 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/26139 21.08.2001
(87) WO 02/025174 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 667409
(54) • MODULARER RESONATOR ZUR UNTER-
DRÜCKUNG VON VERBRENNUNGSINSTA-
BILITÄTEN IN GASTURBINENANLAGEN
• MODULAR RESONATORS FOR SUPPRESS-
ING COMBUSTION INSTABILITIES IN GAS
TURBINE POWER PLANTS
• RESONATEURS MODULAIRES PERMET-
TANT DE SUPPRIMER LES INSTABILITES
DE COMBUSTION DANS DES CENTRALES
ELECTRIQUES DE TURBINE A GAZ
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SATTINGER, Stanley, S., McDonald, PA 15057, US
DARLING, Douglas, Dean, Nashville, TN 37203, US
HOLBERT, Roy, Kyle, Oviedo, FL 32765, US
KEPES, William, E., Trafford, PA 15085, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 319 154 A1***
F23M 5/02 F27D 1/08
F27D 1/06
(25) De (26) De
(21) 01969734.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/10790 18.09.2001
(87) WO 02/025173 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 EP 00120788
(54) • HITZESCHILDSTEIN, BRENNKAMMER MIT
EINER INNEREN BRENNKAMMERAUSKLEI-
DUNG SOWIE GASTURBINE
• HEAT-SHIELD BRICK, COMBUSTION CHAM-
BER COMPRISING AN INTERNAL COMBUS-
TION CHAMBER LINING AND A GAS
TURBINE
• BRIQUE DE PROTECTION THERMIQUE,
CHAMBRE DE COMBUSTION A GARNITURE
INTERIEURE ET TURBINE A GAZ
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Daniel, 45473 Muelheim a.d. Ruhr, DE
JEPPPEL, Paul-Heinz, 45731 Waltrop, DE

MAGHON, Hans, 45481 Muelheim a.d. Ruhr, DE
RETTIG, Uwe, 80687 Muenchen, DE
SCHMAHL, Milan, 45479 Muelheim a.d. Ruhr, DE
TAUT, Christine, 01099 Dresden, DE

F24D 3/08 → (51) F24D 19/10

F24D 11/00 → (51) F28D 20/00

(51) **F24D 19/10** (11) **1 319 155 A1***
F24D 3/08
(25) En (26) En
(21) 01967918.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02019 20.09.2001
(87) WO 02/025176 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 SE 0003395

(54) • FERNHEIZUNG, HAUSANSCHLUSS DAFÜR,
KONTROLLE FÜR DIESEN HAUSAN-
SCHLUSS UND VERFAHREN ZUM BETREI-
BEN DIESER FERNHEIZUNG
• DISTRICT HEATING ARRANGEMENT, LO-
CAL UNIT OF A DISTRICT HEATING
ARRANGEMENT, CONTROL UNIT FOR SAID
LOCAL UNIT AND METHOD OF OPERATING
A DISTRICT HEATING ARRANGEMENT
• SYSTEME DE CHAUFFAGE CENTRAL,
UNITE LOCALE D'UN SYSTEME DE CHAUF-
FAGE CENTRAL, UNITE DE COMMANDE DE
CETTE UNITE LOCALE ET PROCEDE DE
FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE
CHAUFFAGE CENTRAL

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
(72) ENANDER, Anders, Patrik, Torbjörn, S-413 28
Göteborg, SE
ENGSTRÖM, Jan, Anders, ke, S-371 40 Karlskrona,
SE
HELIN, PerOla, Magns, S-372 36 Ronneby, SE
LARSSON, Jan, Erik, S-372 37 Ronneby, SE
PERSSON, Mats, Henrik, S-372 39 Ronneby, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **F24F 13/24** (11) **1 319 156 A1***
E04B 1/82

(25) Sv (26) En
(21) 01967894.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01982 17.09.2001
(87) WO 02/023099 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 SE 0003349

(54) • SCHALLABSORPTIONSVORRICHTUNG
• SOUND ABSORBENT
• DISPOSITIF INSONORISANT
(71) ABB Fläkt AB, Birger Jarlsgatan 57 B, 113 96
Stockholm, SE
(72) ABOM, Mats, S-175 46 Järfälla, SE
JOHANSSON, Claes-Göran, S-722 42 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB
Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78
Västerås, SE

F24F 13/24 → (51) E04F 17/00

(51) **F24J 2/42** (11) **1 319 157 A1***
F22B 1/00
(25) En (26) En
(21) 01969083.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00150 12.09.2001
(87) WO 02/025184 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 BE 200000597

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG VON DAMPF MITTELS SONNE-
ENERGIE
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
STEAM BY MEANS OF SOLAR ENERGY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION DE VAPEUR AU MOYEN DE L'ENER-
GIE SOLAIRE
(71) Suria Holdings, S.a.r.l., 5, boulevard de la Foire,
1528 Luxemburg, LU
(72) VEN LIVIEN, Domien, B-2018 Antwerpen, BE
SUREDA, Michel, B-2140 Borgerhout, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv.,
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 319 158 A1***
F25D 29/00 A47L 15/42
A47L 15/46

(25) De (26) De
(21) 01984662.5 (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

SI
(86) EP 01/10496 11.09.2001
(87) WO 02/023106 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045236

(54) • GRIFF MIT ANZEIGEELEMENT FÜR EIN
EINBAUELEKTROGERÄT
• HANDLE COMPRISING A DISPLAY ELE-
MENT FOR A BUILT-IN ELECTRICAL APPLI-
ANCE
• POIGNEE POURVUE D'UN ELEMENT D'AF-
FICHAGE POUR UN APPAREIL ELECTRI-
QUE ENCASTRABLE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
KACZMAREK, Wolfgang, 84419 Schwindegg, DE

F25D 25/04 → (51) B65G 17/08

F25D 29/00 → (51) F25D 23/02

F27B 14/20 → (51) F27D 21/00

F27D 1/06 → (51) F23R 3/00

F27D 1/08 → (51) F23R 3/00

(51) **F27D 17/00** (11) **1 319 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952763.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22283 17.07.2001
(87) WO 02/006745 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 US 618030
(54) • BRENNERDÜSE
• BURNER NOZZLE
• GICLEUR DE BRULEUR

- (71) CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge Pennsylvania 19482, US
(72) BAILEY, Melburn, D., Coarse Gold, CA 93614, US
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, D-40878 Ratingen, DE

- (51) **F27D 21/00** (11) **1 319 160 A1***
B22D 46/00 F27B 14/20
G01K 11/32 G02B 6/22
G02B 6/16
(25) De (26) De
(21) 02767110.6 (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
(86) DE 02/03025 20.08.2002
(87) WO 03/027591 2003/14 03.04.2003
(30) 29.08.2001 DE 10141771
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES FUTUREVERSCHLEISSES BEI METALLURGISCHEN GEFÄSSEN
• DEVICE FOR CONTROLLING LINING WEAR IN METAL VESSELS
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'USURE DU REVETEMENT DE RECIPIENTS METALLURGIQUES
(71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
(72) DAPPEN, Stefan, 52078 Aachen, DE
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

- (51) **F28D 20/00** (11) **1 319 161 A1***
F24D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01964802.1 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00572 20.09.2001
(87) WO 02/025203 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 CH 184400
(54) • TRAGHEITSENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
• INERTIAL ENERGY STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ENERGIE A INERTIE
(71) Deltablock S.A., Boulevard du Prince Henri 9b, 1724 Luxembourg, LU
(72) SCHMIDT, Michel, CH-1163 Etoy, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

F28F 21/00 → (51) H01M 8/04

F28F 21/06 → (51) H01M 8/04

- (51) **F41J 9/20** (11) **1 319 162 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972158.8 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02877 17.09.2001
(87) WO 02/023117 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 662934
(54) • ZIELSCHLEUDER MIT EINEM EINSTELLBAREN ABSCHIESSWINKEL
• VARIABLE ANGLE TARGET THROWER
• LANCEUR DE CIBLES A ANGLE VARIABLE

- (71) Laporte Ball Trap S.A., 357 Allee du Val de Pome, 06410 Biot, FR
(72) DAVEY, Michael, SCOTTSDALE, AZ 85254, US
(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 319 163 A1***
G01B 11/06
(25) Fi (26) En
(21) 01960817.3 (22) 24.08.2001
(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) FI 01/00743 24.08.2001
(87) WO 02/016866 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 FI 20001881
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER OBERFLÄCHENHÖHE EINES MATERIALBETTS, DAS AUF EINEM FÖRDERBAND EINER THERMISCHEN BEHANDLUNG ZUGEFÜHRT WIRD
• METHOD FOR MEASURING THE SURFACE HEIGHT OF A MATERIAL BED CONDUCTED ON A CONVEYOR BELT TO THERMAL TREATMENT
• PROCEDE DE MESURE DE LA HAUTEUR DE LA SURFACE D'UN LIT DE MATERIAU ACHEMINE SUR LA BANDE D'UN CONVOYEUR POUR SUBIR UN TRAITEMENT THERMIQUE
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) NIEMELÄ, Pekka, FIN-95410 Kiviranta, FI
VÄÄNÄNEN, Eero, FIN-95420 Tornio, FI
ROVANEN, Raimo, FIN-95450 Tornio, FI
PIRTTIMAA, Jouko, FIN-95410 Kiviranta, FI
TULKKI, Olavi, FIN-95400 Tornio, FI
(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **G01B 11/03** (11) **1 319 164 A1***
B25J 9/16 G06T 7/20
G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 01982331.9 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10916 20.09.2001
(87) WO 02/025207 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047578
06.06.2001 DE 10127329
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN EINER OBJEKTGEOMETRIE MITTELS EINES KOORDINATIONSMESSGERÄTES
• METHOD FOR MEASURING THE GEOMETRY OF AN OBJECT BY MEANS OF A COORDINATION MEASURING DEVICE
• PROCEDE POUR MESURER LA GEOMETRIE D'UN OBJET AU MOYEN D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES
(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) CHRISTOPH, Ralf, 35641 Schöffengrund, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01B 11/06 → (51) G01B 11/00

G01B 11/24 → (51) G01B 11/03

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 319 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971099.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29001 18.09.2001
(87) WO 02/025211 2002/12 28.03.2002
(88) 03.10.2002
(30) 19.09.2000 US 233825 P
06.10.2000 US 680874
(54) • CURSORSTEUERUNGSSYSTEM IM RAHMEN EINER ELEKTRONISCHEN FLUGINSTRUMENTATION MIT MEHREREN ANZEIGEN
• CURSOR MANAGEMENT SYSTEM ON A MULTIPLE DISPLAY ELECTRONIC FLIGHT INSTRUMENTATION
• GESTION DU CURSEUR DANS UN SYSTEME ELECTRONIQUE D'INSTRUMENTS DE VOL A AFFICHAGE MULTIPLE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SNYDER, Mark, I., Glendale, AZ 85306, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 319 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971116.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29038 18.09.2001
(87) WO 02/025213 2002/12 28.03.2002
(88) 01.08.2002
(30) 19.09.2000 US 233825 P
06.10.2000 US 680586
(54) • SYSTEM ZUM AUSWAHL UND ZUR DARSTELLUNG DER VORGÄNGE EINES FLUGVERWALTUNGSSYSTEMS
• SYSTEM FOR SELECTING AND DISPLAYING FLIGHT MANAGEMENT SYSTEM PROCEDURES
• SYSTEME DESTINE A SELECTIONNER ET AFFICHER DES PROCEDURES DE NAVIGATION D'UN SYSTEME DE GESTION DE VOL
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SNYDER, Mark, I., Glendale, AZ 85306, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 319 167 A2***
B64D 43/00
(25) En (26) En
(21) 01973098.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29043 18.09.2001
(87) WO 02/025215 2002/12 28.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 19.09.2000 US 233825 P
06.10.2000 US 680583
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN DARSTELLUNG UND ZUM LÖSCHEN VON GEWÜNSCHTEN ÜBERSICHTSSEITEN IM RAHMEN EINER KONTROLLISTE

- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC DISPLAY AND REMOVAL OF REQUIRED SYNOPTIC PAGES IN A CHECKLIST CONTEXT*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN AFFICHAGE ET UNE SUPPRESSION AUTOMATIQUES DES PAGES SYNOPTIQUES SOUHAITEES D'UNE LISTE DE VERIFICATION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) GYDE, Mike, G., Cave Creek, AZ 85331, US
 SNYDER, Mark, I., Glendale, AZ 85306, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 1/18** (11) **1 319 168 A1***
 G01F 15/06
 (25) De (26) De
 (21) 01974266.7 (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
 (86) EP 01/10841 19.09.2001
 (87) WO 02/029364 2002/15 11.04.2002
 (30) 22.09.2000 DE 10047113
 (54) • *SENSORVORRICHTUNG*
 • *SENSOR DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DETECTION*
 (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
 (72) FEY, Wilhelm, 67246 Dirmstein, DE
 KRAUSE, Ernst, 68723 Oftersheim, DE
 (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 319 169 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01969933.9 (22) 18.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) GB 01/04161 18.09.2001
 (87) WO 02/025219 2002/12 28.03.2002
 (30) 22.09.2000 GB 0023289
 (54) • *WEGERFASSUNG*
 • *DETERMINATION OF DISPLACEMENT*
 • *DETERMINATION DE DEPLACEMENT*
 (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
 (72) HENSHAW, James, Reynolds, Stroud, Gloucestershire GL5 4BB, GB
 HOODLESS, Richard, John, Redland, Bristol, BS6 7HX, GB
 (74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01D 5/347 → (51) G01D 5/38

G01D 5/353 → (51) G01K 11/32

(51) **G01D 5/38** (11) **1 319 170 A1***
 G01D 5/347 G03F 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 01980355.0 (22) 08.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/10373 08.09.2001
 (87) WO 02/023131 2002/12 21.03.2002
 (30) 14.09.2000 DE 10045846
 (54) • *POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
 • *POSITION MEASURING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION*

- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
 (72) HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE
 SCHREIBER, Andreas, 63607 Wächtersbach, DE

(51) **G01D 9/00** (11) **1 319 171 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01974110.7 (22) 04.08.2001
 (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) EP 01/09033 04.08.2001
 (87) WO 02/025221 2002/12 28.03.2002
 (30) 19.09.2000 DE 10046350
 23.03.2001 EP 01107314
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MESSWERTEN FÜR ENDKUNDEN*
 • *METHOD FOR PROVIDING MEASURED VALUES FOR END USERS*
 • *PROCEDE POUR METTRE A DISPOSITION DES VALEURS DE MESURE DESTINEES A DES UTILISATEURS FINAUX*
 (71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
 (72) DITTRICH, Gerhard, 79650 Schopfheim, DE
 (74) Andres, Angelika, et al, Endress + Hauser (DE) Holding GmbH + Co., PatServe - Patentabteilung Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 15/06 → (51) G01D 1/18

G01F 15/08 → (51) B67D 5/08

G01F 23/00 → (51) B67D 5/08

(51) **G01G 17/04** (11) **1 319 172 A1***
 F17C 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 01956659.5 (22) 06.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/03519 06.08.2001
 (87) WO 02/012841 2002/07 14.02.2002
 (30) 05.08.2000 GB 0019163
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VOLUMENS EINES BEHÄLTERS*
 • *AN APPARATUS FOR DETERMINING THE FLUID CONTENT OF A CONTAINER*
 • *APPAREIL POUR DETERMINER LE CONTENU EN FLUIDE D'UN CONTENANT*
 (71) Gasmat Espana SL, Poligono Industrial Pla de Terol, Parcelam, 03520 Polop de la Marina (Alicante), ES
 (72) ROWLINSON, Ian, E-Alicante, ES
 (74) Wilson, Peter, William Jones Limited Willow Lane House Willow Lane Norwich, Norfolk NR2 1EU, GB

(51) **G01G 19/415** (11) **1 319 173 A1***
 G06F 17/60
 (25) De (26) De
 (21) 01960044.4 (22) 03.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 01/00529 03.09.2001
 (87) WO 02/025230 2002/12 28.03.2002
 (30) 23.09.2000 CH 185200
 (54) • *LOGISTIK-WAAGE*
 • *LOGISTICS SCALES*
 • *BALANCE DE LOGISTIQUE*
 (71) Digi Sens AG, Freiburgstrasse 65, 3280 Murten, CH

- (72) LUSTENBERGER, Martin, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
 LUITHARDT, Wolfram, CH-1786 Sugiez, CH
 (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

(51) **G01K 11/32** (11) **1 319 174 A1***
 G01D 5/353
 (25) De (26) De
 (21) 01931369.1 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/01008 15.03.2001
 (87) WO 01/071301 2001/39 27.09.2001
 (30) 23.03.2000 DE 10014377

(54) • *ANORDNUNG AUS ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN MIT TEMPERATURENSOR*
 • *ASSEMBLY CONSISTING OF ELECTRONIC COMPONENTS AND COMPRISING A TEMPERATURE SENSOR*
 • *DISPOSITIF CONSTITUE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES COMPORTANT UN CAPTEUR DE TEMPERATURE*
 (71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH, Max-Planck-Strasse 5, 58581 Warstein, DE
 (72) SÖLKNER, Gerald, 85521 Ottobrunn, DE
 (74) Bickel, Michael, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

G01K 11/32 → (51) F27D 21/00

(51) **G01N 1/28** (11) **1 319 175 A2***
 G01N 23/20 G01N 23/223
 (25) En (26) En
 (21) 01957160.3 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/22349 17.07.2001
 (87) WO 02/006792 2002/04 24.01.2002
 (88) 27.03.2003
 (30) 18.07.2000 US 218777 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR PARALLELEN VORBEREITUNG VON MEHREREN PROBEN*
 • *PROCESS OF PARALLEL SAMPLE PREPARATION*
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'ECHANTILLONS EN PARALLELE*
 (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 (72) WENDELBO, Rune, N-0314 Oslo, NO
 AKPORIAYE, Duncan E., N-0314 Oslo, NO
 DAHL, Ivar M., N-0314 Oslo, NO
 KARLSSON, Arne, N-0314 Oslo, NO
 LEWIS, Gregory J., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 BEM, David S., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 RINGWELSKI, Andrew Z., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 MURRAY, Richard C., Jr., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 BRATU, Cheryl M., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 21/27** (11) **1 319 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962218.2 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/25706 16.08.2001
(87) WO 02/025233 2002/12 28.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 18.09.2000 US 664973
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON SPEKTROMETERN UND ZUR BEREITSTELLUNG VON KALIBRIERUNGSMODELLEN*
• *METHOD OF CHARACTERIZING SPECTROMETERS AND PROVIDING CALIBRATION MODELS*
• *PROCEDE DE CARACTERISATION D'INSTRUMENTS SPECTROMETRIQUES ET MODELES DE CALIBRATION PERMETTANT DE COMPENSER LA VARIATION INSTRUMENTALE*
(71) Instrumentation Metrics, Inc., 7470 West Chandler Blvd, Chandler, AZ 85226, US
(72) HAZEN, Kevin, H., Gilbert, AZ 85233, US
BLANK, Thomas, B., Chandler, AZ 85225, US
MONFRE, Stephen, L., Gilbert, AZ 85296, US
RUCHTI, Timothy, L., Gilbert, AZ 85233, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 21/90** (11) **1 319 177 A2***
G01N 33/44
(25) En (26) En
(21) 01971179.5 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/29221 19.09.2001
(87) WO 02/025251 2002/12 28.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 19.09.2000 US 233462 P
23.08.2001 US 935924

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN INSPEKTION, BEURTEILUNG UND KONTROLLE VON GEFÄRBTEN KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN UND/ODER DES INHALTES VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE OPTICAL INSPECTION, ASSESSMENT, AND CONTROL OF COLORED PLASTIC ARTICLES AND/OR CONTAINER CONTENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION, D'EVALUATION ET DE GESTION OPTIQUE D'ARTICLES COLORES EN MATIERE PLASTIQUE ET/OU DU CONTENU DE RECIPIENTS*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) CLAUBERG, Horst, Yardley, PA 19067, US
FISCHER, David, Paul, Kingsport, TN 37664, US
ESTEP, Robert, Noah, Kingsport, TN 37664, US
DONELSON, Michael, Eugene, Gray, TN 37615, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 23/20 → (51) G01N 1/28

G01N 23/223 → (51) G01N 1/28

G01N 27/447 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 30/72** (11) **1 319 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951237.5 (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) AU 01/00877 19.07.2001
(87) WO 02/008760 2002/05 31.01.2002
(30) 19.07.2000 AU PQ886100
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON KREBSMARKIERUNGEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR BEI DER KREBSDIAGNOSE*
• *METHOD OF IDENTIFYING CANCER MARKERS AND USES THEREFOR IN THE DIAGNOSIS OF CANCER*
• *PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MARQUEURS DU CANCER ET UTILISATIONS DE CEUX-CI POUR DIAGNOSTIQUER UN CANCER*
(71) Biotron Limited, 261 George Street Level 8, Sydney, NSW 2000, AU
(72) PARISH, Christopher, Richard, Campbell, ACT 2612, AU
CABALDA-CRANE, Vivian, Mae, Evatt, ACT 2617, AU
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 319 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961674.7 (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) US 01/22818 19.07.2001
(87) WO 02/006511 2002/04 24.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 19.07.2000 US 219397 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ZUM ASSAY VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN*
• *METHODS FOR DETECTING AND ASSAYING NUCLEIC ACID SEQUENCES*
• *PROCEDES DE DETECTION ET DE DOSAGE DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES*
(71) Genisphere Inc., 18 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) GETTS, Robert, C., Collegeville, PA 19426, US
KADUSHIN, James, M., Gilbertsville, PA 19525, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

G01N 33/44 → (51) G01N 21/90

(51) **G01N 33/487** (11) **1 319 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970866.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28516 13.09.2001
(87) WO 02/025275 2002/12 28.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 22.09.2000 US 668703
(54) • *MIKROINVASIVES VERFAHREN ZUR SCHMERZLOSEN BESTIMMUNG VON ANALYTEN IM EXTRAZELLULÄREN BEREICH*
• *MICRO-INVASIVE METHOD FOR PAINLESS DETECTION OF ANALYTES IN EXTRACELLULAR SPACE*
• *METHODE MICRO-INVASIVE NON DOULOUREUSE DE DETECTION D'ANALYTES DANS UN ESPACE EXTRACELLULAIRE*

(71) Microsense International LLC, 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
(72) RASKAS, Eric, Jules, St. Louis, MO 63105, US
(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 319 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968507.2 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27510 05.09.2001
(87) WO 02/021128 2002/11 14.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 05.09.2000 US 230007 P
(54) • *KODIERTE ZELLEN ENTHALTENDE ZELLMATRIX*
• *CELLULAR ARRAYS COMPRISING ENCODED CELLS*
• *MATRICES CELLULAIRES COMPRENANT DES CELLULES CODEES*
(71) Illumina, Inc., Suite 200, 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) STUELPNAGEL, John, R., Encinitas, CA 92024, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 319 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971024.3 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28828 10.09.2001
(87) WO 02/020767 2002/11 14.03.2002
(88) 27.02.2003
(30) 08.09.2000 US 231464 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT G-CSF ANALOGEN*
• *G-CSF ANALOG COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITION D'ANALOGUE DU G-CSF ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 17 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) SARKAR, Casim, A., Cambridge, MA 02139, US
LAUFFENBURGER, Douglas, A., Cambridge, MA 02139, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 319 183 A2***
C12Q 1/25 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01972994.6 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28457 12.09.2001
(87) WO 02/023190 2002/12 21.03.2002
(88) 13.03.2003
(30) 12.09.2000 US 231994 P
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE DIE MIT NIEDERMOLEKULARE HEPARIN ASSOZIIERT SIND*
• *METHODS AND PRODUCTS RELATED TO LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARIN*

- *PROCEDES ET PRODUITS APPARENTES A L'HEPARINE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SUNDARAM, Mallikarjuna, Brighton, MA 02135, US
VENKATARAMAN, Ganesh, Woburn, MA 01801, US
SHRIVER, Zachary, Cambridge, MA 02139, US
LIU, Dongfang, Framingham, MA 01701, US
QI, Yi, Wei, Framingham, MA 01701, US
SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02146, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) A61K 39/395

G01N 33/50 → (51) A61K 48/00

G01N 33/50 → (51) G01N 33/569

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/55

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/533 → (51) C09B 23/00

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 319 184 A2***
G01N 33/569 C07K 16/28
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01974130.5 (22) 08.08.2001
- (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) EP 01/09136 08.08.2001
(87) WO 02/014870 2002/08 21.02.2002
(88) 15.08.2002
(30) 14.08.2000 EP 00202844

- (54) • *VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN SPEZIFISCHE MHC-PEPTIDKOMPLEXE*
• *USE OF ANTIBODIES AGAINST SPECIFIC MHC-PEPTIDE COMPLEXES*
• *UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE DES COMPLEXES DE PEPTIDES MHC SPECIFIQUES*

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) STEENBAKKERS, Petrus, Gerardus, Antonius, NL-5469 VL Erp, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 319 185 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00945756.5 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/05509 15.06.2000
(87) WO 01/096874 2001/51 20.12.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN MIT ANTI-HERPES WIRKSAMKEIT*
• *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS WITH ANTI-HERPES ACTIVITY*
• *METHODES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTI-HERPES*

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (84) CY DE ES FI FR GB GR IE IT LU MC PT SE
- (71) Kleymann, Gerald, Leopoldshöhenstrasse 7, 32107 Bad Salzuflen, DE
- (84) AT BE CH DK NL
- (72) KLEYMANN, Gerald, D-32107 Bad Salzuflen, DE
BETZ, Ulrich, D-42287 Wuppertal, DE
FISCHER, Rüdiger, D-50933 Köln, DE
HENDRIX, Martin, D-51061 Köln, DE
HEWLETT, Guy, D-42327 Wuppertal, DE
PEVZNER, Veniamin, D-42119 Wuppertal, DE
- (74) Linkenheil, Dieter, et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/569 → (51) C07K 16/12

G01N 33/569 → (51) G01N 33/564

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 319 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963269.4 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04017 10.09.2001
(87) WO 02/025285 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 GB 0023080
- (54) • *INDIKATOR ZUR PROGNOSE*
• *PROGNOSTIC INDICATOR*
• *INDICATEUR DE PRONOSTIC*
- (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, P.O. Box 147, Liverpool L69 3BX, GB

- (72) SMITH, Arthur John, Crosby L23 7UG, GB
RUDLAND, Philip Spencer, Liverpool L8 7ST, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01N 33/574 → (51) A61K 38/17

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) C07K 16/12

G01N 33/58 → (51) C09B 23/00

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 319 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966918.3 (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

- (86) CA 01/01264 11.09.2001
(87) WO 02/021135 2002/11 14.03.2002
(88) 19.12.2002
(30) 11.09.2000 US 231710 P
- (54) • *SCHNELLES SCREEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON P-GLYCOPROTEIN-SUBSTRATEN UND HOCHAFFINITÄT-MODULATOREN*
• *RAPID SCREEN TO IDENTIFY P-GLYCOPROTEIN SUBSTRATES AND HIGH-AFFINITY MODULATORS*
• *CRIBLAGE RAPIDE D'IDENTIFICATION DES SUBSTRATS ET DES MODULATEURS HAUTE AFFINITE DES GLYCOPROTEINES P*
- (71) University of Guelph, Office of the Vice President of Research, Room 214, Reynolds Building, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
- (72) SHAROM, Frances, J., Guelph, Ontario N1G 3H6, CA
- (74) LIU, Ronghua, Guelph, Ontario N1G 2V7, CA

- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01N 33/68 → (51) A61K 38/17

G01N 33/68 → (51) C07K 14/575

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/31

G01N 33/68 → (51) G01N 33/564

G01N 33/92 → (51) A61K 38/17

- (51) **G01R 15/04** (11) **1 319 188 A1***
G01R 15/12
- (25) En (26) En
(21) 01953580.6 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/22956 20.07.2001
(87) WO 02/008771 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 US 620681
- (54) • *MODULARE INTEGRIERTE STROMLEITUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR NIEDERSpannungsANWENDUNGEN*
• *MODULAR, INTEGRATED POWERLINE MONITOR FOR NON-HIGH VOLTAGE APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE INTEGRE MODULAIRE UTILISE SUR UNE LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE ET DESTINE A DES APPLICATIONS A TENSION NON ELEVEE*
- (71) Foster-Miller, Inc., 350 Second Avenue, Waltham MA 02451-1196, US
- (72) WIESMAN, Richard, M., Wayland, MA 01778, US
MASON, Timothy, J., Uxbridge, MA 01569, US
BASTARACHE, Gary, R., Athol, MA 01331, US
- (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G01R 15/12 → (51) G01R 15/04

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 319 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970107.7 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00865 13.09.2001
(87) WO 02/023213 2002/12 21.03.2002
(88) 12.09.2002
(30) 18.09.2000 US 233428 P
- (54) • *EFFIZIENTER ALGORITHMUS ZUR VERARBEITUNG VON GPS-SIGNALEN*
• *EFFICIENT ALGORITHM FOR PROCESSING GPS SIGNALS*
• *ALGORITHME EFFICACE SERVANT A TRAITER DES SIGNAUX DU SYSTEME MONDIAL DE LOCALISATION (GPS)*
- (71) Cellguide Ltd., Beit Tamar, Entrance A, 12 Hamada Street, Rehovot 76703, IL
- (72) NIR, Joseph, 76302 Rehovot, IL
SHAYEVITS, Baruch, 75229 Rishon Lezion, IL
COHEN, Hanoah, 75286 Rishon Lezion, IL
DOCHOVNI, Eran, 72905 Moshav Nir Zvi, IL
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01S 15/89 → (51) A61B 8/00	LIM, Desmond, Cambridge, MA 02141, US WADA, Kazumi, Lexington, MA 02421, US KIMERLING, Lionel, C., Concord, MA 01742, US	(54) • GLASFASERKABEL MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN • FIBER OPTIC CABLES WITH STRENGTH MEMBERS • CABLES DE FIBRES OPTIQUES POURVUS D'ELEMENTS DE RENFORCEMENT
G01T 1/00 → (51) A61N 5/10	(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE	(71) Corning Cable Systems, 800 17th St NW, P.O. Box 489, Hickory, North Carolina 28603, US (72) GIMBLET, Michael, J., Hickory, NC 28601, US (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(51) G01T 1/164 (11) 1 319 190 A1* (25) En (26) En (21) 01929623.5 (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 01/05101 07.05.2001 (87) WO 01/094978 2001/50 13.12.2001 (30) 05.06.2000 EP 00201971 (54) • BILDERZEUGUNGSSYSTEM FÜR SPECT • METHOD OF IMAGING BY SPECT • PROCEDE D'IMAGERIE PAR GAMMATOMOGRAPHIE (71) van Dulmen, Adrianus A., Schoutsakker 4, 1871 CZ Schoorl, NL (72) VAN DULMEN, Adrianus, A., NL-1871 CZ Schoorl, NL WALRAND, Stéphan, B-5630 Silenriex, BE (74) Swaters, Pieter D., Heiveen 5, 9475 PH Midlaren, NL	(51) G02B 6/12 (11) 1 319 193 A1* H01L 21/762 (25) En (26) En (21) 01967526.3 (22) 20.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) GB 01/04191 20.09.2001 (87) WO 02/025334 2002/12 28.03.2002 (30) 21.09.2000 GB 0023133 08.05.2001 US 850060 (54) • ISOLIERENDE ANORDNUNG ZWISCHEN OPTISCH LEITENDEN BEREICHEN • ISOLATION DEVICE BETWEEN OPTICALLY CONDUCTIVE AREAS • DISPOSITIF D'ISOLATION ENTRE DES ZONES A CONDUCTION OPTIQUE (71) BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB (72) HOUSE, Andrew Alan, Oxford OX2 8BX, GB HOPPER, George Frederick, Maidenhead, Berkshire, SL6 3UT, GB DAY, Ian Edward, Headington, Oxford, OX3 9JH, GB (74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB	(71) Fusion Uv Systems, Inc., 910 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878-1357, US (72) CARTER, Sykes, R., Murrels Inlet, SC 29576, US RHOADES, Robert, L., Ijamsville, MD 21754, US WOOD, Charles, H., Rockville, MD 20853, US (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
G02B 1/04 → (51) C08J 7/04	(71) BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB (72) HOUSE, Andrew Alan, Oxford OX2 8BX, GB HOPPER, George Frederick, Maidenhead, Berkshire, SL6 3UT, GB DAY, Ian Edward, Headington, Oxford, OX3 9JH, GB (74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB	(51) G02B 17/06 (11) 1 319 196 A2* (25) En (26) En (21) 01950405.9 (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 01/20037 22.06.2001 (87) WO 02/014925 2002/08 21.02.2002 (88) 03.04.2003 (30) 22.06.2000 US 213295 P (54) • LAMPENSTRUKTUR MIT ELLIPTISCHEN RE- FLEKTOREN ZUR UNIFORMEN BESTRAH- LUNG VON FASEROPTISCHEN OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR AN- WENDUNG DIESER LAMPENSTRUKTUR • LAMP STRUCTURE, HAVING ELLIPTICAL REFLECTORS, FOR UNIFORMLY IRRADIAT- ING SURFACES OF OPTICAL FIBER AND METHOD OF USE THEREOF • STRUCTURE DE LAMPE A REFLECTEURS ELLIPTIQUES POUR IRRADIER UNIFORME- MENT DES SURFACES DE FIBRE OPTIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
G02B 1/11 → (51) C23C 14/08	(71) Timbre Technologies, Incorporated, 5341 Randall Place, Fremont, CA 94538, US (72) NIU, Xinhui, San Jose, CA 95131-3737, US JAKATDAR, Nickhil, Fremont, CA 94538, US (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(51) G02B 6/16 → (51) F27D 21/00 G02B 6/22 → (51) F27D 21/00
(51) G02B 5/18 (11) 1 319 191 A2* (25) En (26) En (21) 01968532.0 (22) 06.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 01/27552 06.09.2001 (87) WO 02/023231 2002/12 21.03.2002 (88) 27.03.2003 (30) 15.09.2000 US 233017 P 16.07.2001 US 907488 (54) • GENERIERUNG EINER BIBLIOTHEK VON PERIODISCHEN BEUGUNGSGITTERSIGNA- LEN • GENERATION OF A LIBRARY OF PERIODIC GRATING DIFFRACTION SIGNALS • PRODUCTION D'UNE BIBLIOTHEQUE DE SIGNAUX DE DIFFRACTION POUR SELEC- TEUR DE MODE PERIODIQUE (71) Timbre Technologies, Incorporated, 5341 Randall Place, Fremont, CA 94538, US (72) NIU, Xinhui, San Jose, CA 95131-3737, US JAKATDAR, Nickhil, Fremont, CA 94538, US (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(51) G02B 6/42 (11) 1 319 194 A2* (25) En (26) En (21) 01977127.8 (22) 20.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 01/29314 20.09.2001 (87) WO 02/025329 2002/12 28.03.2002 (88) 10.04.2003 (30) 20.09.2000 US 234168 P (54) • LICHTKONDENSOR- UND LICHTSAM- MELSYSTEME MIT MIT LINSEN VERSEHE- NEN LICHTLEITERSTÄBEN • LIGHT CONDENSING AND COLLECTING SYSTEMS USING LENSED LIGHT PIPES • SYSTEME DE CONDENSATION ET DE CAP- TAGE DE LA LUMIERE, UTILISANT DES CONDUCTEURS DE LUMIERE A LENTILLE (71) Wavien, Inc., 26145 Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US (72) LI, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US (74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI	(51) G03F 7/09 (11) 1 319 197 A2* (25) En (26) En (21) 01973177.7 (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 (86) US 01/29243 19.09.2001 (87) WO 02/025374 2002/12 28.03.2002 (88) 11.07.2002 (30) 19.09.2000 US 233517 P (54) • ANTIREFLEXIONSZUSAMMENSETZUNG • ANTIREFLECTIVE COMPOSITION • COMPOSITION ANTI-REFLECHISSANTE (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US (72) ZAMPINI, Anthony, Westborough, MA 01581, US DOCANTO, Manuel, Stoughton, MA 02072, US GORE, Robert, H., Southampton, PA 18966, US (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
(51) G02B 6/12 (11) 1 319 192 A2* (25) En (26) En (21) 01962363.6 (22) 08.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 01/41632 08.08.2001 (87) WO 02/025337 2002/12 28.03.2002 (88) 17.10.2002 (30) 22.09.2000 US 234845 P 07.06.2001 US 876392 (54) • VERLUSTARMER WELLENLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • LOW-LOSS WAVEGUIDE AND METHOD OF MAKING SAME • GUIDE D'ONDE FAIBLE PERTE ET PROC D DE FABRICATION (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US (72) LEE, Kevin, K., Cambridge, MA 02141, US	(51) G02B 6/44 (11) 1 319 195 A2* (25) En (26) En (21) 01968090.9 (22) 23.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 01/26355 23.08.2001 (87) WO 02/018990 2002/10 07.03.2002 (88) 27.03.2003 (30) 25.08.2000 US 645916	

(51) **G03F 7/30** (11) **1 319 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964616.7 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00358 12.09.2000
(87) WO 02/023277 2002/12 21.03.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLACHDRUCKPLATTEN*
• *MACHINE FOR THE TREATMENT OF PRINTING PLATES*
• *MACHINE DESTINEE AU TRAITEMENT DE PLAQUES D'IMPRESSION*
(71) Degraf s.r.l., Via Sardegna 26, 20090 Fizzonasco Pieve Emanuele, IT
(72) DECARIA, Riccardo, I-20089 Basiglio, IT
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

(51) **G03F 7/40** (11) **1 319 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973323.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29565 21.09.2001
(87) WO 02/025375 2002/12 28.03.2002
(88) 22.08.2002
(30) 22.09.2000 US 234658 P
13.09.2001 US 951473
(54) • *AUSBESSERUNG VON LOCHDEFEKTEN DURCH ERWEICHUNG DES PHOTORESISTEN*
• *PINHOLE DEFECT REPAIR BY RESIST FLOW*
• *REPARATION DE DEFAUTS SOUS FORME DE MICRO-TROUS AU MOYEN D'UN ECOULEMENT DE RESIST*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) TEMPLETON, Michael, K., Atherton, CA 94027, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G03F 9/00 → (51) G01D 5/38

(51) **G03G 15/00** (11) **1 319 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969243.3 (22) 24.08.2001
(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 01/03159 24.08.2001
(87) WO 02/019039 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043033
(54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER ODER IONOGRAPHISCHER DRUCKER MIT VARIABLER DRUCKGESCHWINDIGKEIT*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC OR IONOGRAPHIC PRINTER HAVING VARIABLE PRINTING SPEED*
• *IMPRIMANTE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE OU IONOGRAPHIQUE A VITESSE D'IMPRESSION VARIABLE*
(71) CSAT Gesellschaft für Computer-Systeme und Automations-Technik mit Beschränkter Haftung, Daimlerstrasse 32, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(72) MATHEA, Hans, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 319 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 01954890.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23157 23.07.2001
(87) WO 02/019043 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 649374
(54) • *BEOBACHTER-KORREKTURSTEUERUNGSSYSTEM FÜR SYSTEMEN MIT NICHT MODELIERENDYNAMISCHE EIGENSCHAFFEN*
• *OBSERVER-CORRECTOR CONTROL SYSTEM FOR SYSTEMS WITH UNMODELED DYNAMICS*
• *SYSTEME DE COMMANDE OBSERVATEUR-CORRECTEUR POUR SYSTEMES A DYNAMIQUE NON MODELISEE*
(71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) HOSEK, Martin, Lowell, MA 01854, US
MOURA, Jairo, Terra, Marlboro, MA 01752, US
ELMALLI, Hakan, Groton, MA 01450, US
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 319 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973096.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29040 18.09.2001
(87) WO 02/025384 2002/12 28.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 22.09.2000 US 667977
(54) • *ITERATIVE LERNAKTUALISIERUNG FÜR BATCHVERFAHRENSBEARBEITUNG*
• *ITERATIVE LEARNING UPDATE FOR BATCH MODE PROCESSING*
• *MISE A JOUR DE L'APPRENTISSAGE ITERATIF DESTINEE AU TRAITEMENT EN MODE LOTS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) GORINEVSKY, Dimitry, M., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 319 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973218.9 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29341 19.09.2001
(87) WO 02/025387 2002/12 28.03.2002
(88) 30.01.2003
(30) 20.09.2000 US 233924 P
(54) • *OBJEKT-ORIENTIERTE STRUKTURARCHITEKTUR FÜR SENSOR- UND/ODER STEUERUNGsumgebungen*
• *OBJECT ORIENTED FRAMEWORK ARCHITECTURE FOR SENSING AND/OR CONTROL ENVIRONMENTS*
• *ARCHITECTURE DE STRUCTURE ORIENTEE OBJET POUR ENVIRONNEMENTS DE DETECTION ET/OU DE COMMANDE*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) RAPP, John, W., Manassas, VA 20110, US
MATHUR, Chandan, Burke, VA 22015, US
LANE, Paul, Todd, Warrenton, VA 20110, US
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G05B 19/19 → (51) E06B 9/82

(51) **G05D 1/02** (11) **1 319 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971549.9 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01281 07.09.2001
(87) WO 02/023296 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 CA 2318686
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON AUTOMATISCHEN FAHRZEUGEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR GUIDANCE OF AUTOMATED VEHICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GUIDAGE DESTINES A DES VEHICULES AUTOMATISES*
(71) Ainsworth, Inc., 16 Mary Street, Unit 3, Aurora, Ontario L4G 1G2, CA
(72) POOLE, Ross A., Minden, Ontario K0M 2K0, CA
PURCHASE, F., Jack, Unionville, Ontario L3P 7E2, CA
WARD, Robert, S., Aurora, Ontario L4G 3A7, CA
(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G05D 16/00** (11) **1 319 205 A1***
F02M 61/00 F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 01962646.4 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03135 16.08.2001
(87) WO 02/025392 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046736
(54) • *DRUCKREGLER*
• *PRESSURE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE PRESSION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KORST, Otto, 56414 Herschbach, DE
ECK, Karl, 60318 Frankfurt, DE

(51) **G05F 3/20** (11) **1 319 206 A1***
H03K 17/00
(25) En (26) En
(21) 01959575.0 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24646 06.08.2001
(87) WO 02/025393 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 668439
(54) • *VORSPANNUNGSSCHALTUNGEN*
• *BIASING CIRCUITS*
• *CIRCUITS DE POLARISATION*
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) McNAMARA, Brian, J., Haverhill, MA 01830, US
BANZER, Heinz, 85567 Grafing, DE
VERWEYEN, Dr. Ludger, 81241 Munich, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 319 207 A2***
(25) De (26) De
(21) 01980243.8 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09356 13.08.2001
(87) WO 02/023323 2002/12 21.03.2002
(88) 13.03.2003
(30) 13.09.2000 DE 10045117

(54) • *FREI SPEZIFIZIERBARE ECHTZEIT-STEUE-
RUNG*
• *FREELY SPECIFIABLE REAL-TIME CON-
TROL*
• *COMMANDE EN TEMPS REEL LIBREMENT
SPECIFIABLE*

(71) Von Prittwitz, Bernd, Johann-Michael-Fischer-Weg
8a, 82229 Seefeld, DE
(72) Von Prittwitz, Bernd, 82229 Seefeld, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 319 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946284.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18905 11.06.2001
(87) WO 01/097018 2001/51 20.12.2001
(88) 03.04.2003
(30) 12.06.2000 US 211030 P
17.04.2001 US 836931

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG, DIE DEN
THREADS ERLAUBEN, EINEN KONSISTEN-
TEN ZUSTAND OHNE EINE AUSDRÜCKLI-
CHE UNTERBRECHUNG ZU ERREICHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING
THREADS TO REACH A CONSISTENT
STATE WITHOUT EXPLICIT THREAD SUS-
PENSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A
DES UNITES D'EXECUTION D'ATTEINDRE
UN ETAT COHERENT SANS SUSPENSION
D'UNITE D'EXECUTION EXPLICITE*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS
PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) LONG, Dean, R., E., Boulder Creek, CA 95006, US
FRESKO, Nedim, San Francisco, CA 94122, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/48 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 9/50** (11) **1 319 209 A2***
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 01922850.1 (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

(86) US 01/10109 27.03.2001
(87) WO 01/080001 2001/43 25.10.2001
(88) 27.03.2003
(30) 17.04.2000 US 550446

(54) • *RECHNERVERFAHREN UND -SYSTEM ZUM
AUSFÜHREN VON JAVA-RECHNERPRO-
GRAMMEN*
• *COMPUTER METHOD AND SYSTEM FOR
EXECUTING JAVA COMPUTER PROGRAMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUES
PERMETTANT D'EXECUTER DES PRO-
GRAMMES INFORMATIQUES JAVA*

(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 LI
LU MC NL PT SE TR

(72) GOFF, Lonnie, C., Tempe, AZ 85281, US

(74) de Jong, Durk Jan, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G06F 12/00 → (51) H04L 12/66

(51) **G06F 17/00** (11) **1 319 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980660.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI

(86) US 00/32062 21.11.2000
(87) WO 01/039015 2001/22 31.05.2001

(88) 27.12.2001
(30) 23.11.1999 US 167065 P

20.03.2000 US 531357

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSOR-
GUNG MIT HINWEISEN AUF EXPERTEN
ÜBER EIN NETZWERK MIT KUNDENWECH-
SELWIRKUNG IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
EXPERT REFERRAL OVER A NETWORK
WITH REAL TIME INTERACTION WITH CUS-
TOMERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE FOURNISSANT
DES AVIS D'EXPERTS SUR UN RESEAU
PERMETTANT DES INTERACTIONS EN
TEMPS REEL AVEC DES CLIENTS*

(71) Stephanou, Dimitri, 19204 Aria Court, Brookeville,
MD 20833, US

(72) Stephanou, Dimitri, Brookeville, MD 20833, US

(74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Optingenstrasse
16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06F 17/00** (11) **1 319 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920183.9 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06792 02.03.2001
(87) WO 01/065403 2001/36 07.09.2001

(88) 20.03.2003
(30) 02.03.2000 US 186322 P

09.06.2000 US 590692

(54) • *MAUS-GESTEUERTER BÖRSENHANDEL MIT
INTUITIVER RASTERANZEIGE DER MARKT-
TIEFE*
• *CLICK BASED TRADING WITH INTUITIVE
GRID DISPLAY OF MARKET DEPTH*
• *TRANSACTION DECLENCHEE PAR UN CLIC
AVEC AFFICHAGE INTUITIF DE GRILLE DE
PROFONDEUR DE MARCHE*

(71) Trading Technologies International, Inc, 222 S.
Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois
60606, US

(72) KEMP, Gary, Allan, Winnetka, IL 60093, US

SCHLUETTER, Jens-Uwe, Evanston, IL 60201, US
BRUMFIELD, Harris, Chicago, IL 60614, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 319 212 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01973431.8 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29787 24.09.2001
(87) WO 02/025501 2002/12 28.03.2002
(88) 22.08.2002
(30) 22.09.2000 US 667737

(54) • *DATENWIEDERFINDEN VON EINEM SER-
VER*
• *RETRIEVING DATA FROM A SERVER*
• *RECUPERATION DE DONNEES AUPRES
D'UN SERVEUR*

(71) Axeda Systems Operating Company, Inc., Cabot
Business Park, 89 Forbes Boulevard, Mansfield,
MA 02048, US

(72) HANSEN, James, R., Franklin, MA 02038, US

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

G06F 17/30 → (51) G11B 27/10

(51) **G06F 17/60** (11) **1 319 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966743.5 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42007 04.09.2001
(87) WO 02/021411 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 US 656979

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLI-
CHEN DER INTERAKTION VON ERMÄCH-
TIGTEN PERSONEN EINER FIRMA MIT DER
AUSSENWELT IM RAHMEN IHRER ZUGE-
SPROCHENEN AUTHORITY*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ALLOWING
EMPOWERED INDIVIDUALS ASSOCIATED
WITH A FIRM TO INTERACT EXTERNALLY
AS A FUNCTION OF THEIR SCOPE OF DEL-
EGATED AUTHORITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A
DES PERSONNES HABILITEES ASSOCIEES
A UNE ENTREPRISE D'INTERAGIR A L'EX-
TERIEUR EN FONCTION DE L'ETENDUE DE
LEUR AUTORITE*

(71) Crossfit LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE
19801, US

(72) GOMEZ, Urbano, Adolfo, Lopez, Santiago, CL

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G06F 17/60 → (51) B42D 3/00

G06F 17/60 → (51) G01G 19/415

(51) **G06K 11/06** (11) **1 319 214 A1***
G06K 11/08 G06K 11/16
(25) De (26) De
(21) 01974012.5 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03402 05.09.2001
(87) WO 02/027645 2002/12 04.04.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046099

(54) • *BERÜHRUNGSSENSITIVE ANZEIGE MIT
TAKTILER RÜCKKOPPLUNG*
• *TOUCH-SENSITIVE DISPLAY WITH TACTILE
FEEDBACK*

- *INDICATEUR SENSIBLE AU TOUCHER A RETROCOUPLAGE TACTILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANZEN, Michael, 46395 Bocholt, DE

G06K 11/08 → (51) G06K 11/06

G06K 11/16 → (51) G06K 11/06

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 319 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950685.6 (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 01/20788 29.06.2001

(87) WO 02/003318 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 US 610081

- (54) • *DRUCKERVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER GRAPHISCHER BENUTZEROBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *PRINTER APPARATUS WITH INTEGRATED GRAPHICAL USER INTERFACE AND METHOD FOR USING THE SAME*

• *APPAREIL D'IMPRESSION POUR VUE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE INTEGREE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*

(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) COOK, Sherry, A., Lexington, KY 40515, US
LUCIANO, Joseph, W., Lexington, KY 40515, US
MOORE, John, A., Cincinnati, OH 45227, US
SATANEK, Brandon, L., Lexington, KY 40509, US
WARD, James, A., Mayslick, KY 41055, US

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

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 319 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975344.1 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29877 22.09.2001

(87) WO 02/025592 2002/12 28.03.2002

(88) 09.01.2003

(30) 22.09.2000 US 668657

- (54) • *SAR UND FLIR BILDREGISTRIERUNGSMETHODE*

• *SAR AND FLIR IMAGE REGISTRATION METHOD*

• *PROCEDE D'ALIGNEMENT D'IMAGES OBTENUES PAR SAR ET FLIR*

(71) HRL Laboratories, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US

(72) CHEN, Yang, Westlake Village, CA 91361, US

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06T 7/20 → (51) G01B 11/03

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 319 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977781.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42155 14.09.2001

(87) WO 02/023483 2002/12 21.03.2002

(88) 27.03.2003

(30) 14.09.2000 US 232637 P

14.09.2000 US 232639 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR MANIPULATION MEDIZINISCHER BILDER*

• *TECHNIQUE FOR MANIPULATING MEDICAL IMAGES*

• *TECHNIQUE SERVANT A MANIPULER DES IMAGES MEDICALES*

(71) THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US

(72) STEINES, Daniel, Palo Alto, CA 94306, US

LANG, Philipp, Lexington, MA 02420, US

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G06T 15/30** (11) **1 319 218 A1***
(25) En (26) En

(21) 01957303.9 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/23739 27.07.2001

(87) WO 02/025594 2002/12 28.03.2002

(30) 18.09.2000 US 233153 P

- (54) • *REDUKTION VON TRAPEZFÖRMIGEN POLYGONEN UND UNTERBROCHENEN POLYGONEN*

• *TRAPEZOIDAL REDUCTION OF POLYGONS AND INTERRUPTED POLYGONS*

• *REDUCTION TRAPEZOIDALE DE POLYGO- NES ET POLYGONES INTERROMPUS*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) CONNER, Kevin, Kent, WA 98031, US

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

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 319 219 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01964793.2 (22) 17.09.2001

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

(86) CH 01/00560 17.09.2001

(87) WO 02/025599 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 CH 183200

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG DER VERFÄLSCHUNG ODER ÄNDERUNG VON BEDRUCKTEN ODER GRAVIERTEN FLÄCHEN*

• *METHOD FOR PREVENTING COUNTERFEITING OR ALTERATION OF A PRINTED OR ENGRAVED SURFACE*

• *PROCEDE DESTINE A PREVENIR LA CONTREFA ON OU L'ALTERATION D'UNE SURFACE IMPRIMEE OU GRAVEE*

(71) Alpvision SA, Rue du Clos, 12, 1800 Vevey, CH

(72) JORDAN, Frédéric, 1619 Les Paccots, CH

MEYLAN, Roland, 1009 Pully, CH
KUTTER, Martin, 1070 Puidoux-Village, CH

- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 319 220 A1***
B42D 15/00

(25) De (26) De

(21) 01960674.8 (22) 17.08.2001

(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) EP 01/09511 17.08.2001

(87) WO 02/017242 2002/09 28.02.2002

(30) 21.08.2000 DE 10040785

- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR WERTDOKUMENTE*

• *SECURITY SYSTEM, PARTICULARLY FOR VALUABLE DOCUMENTS*

• *SYSTEME DE SECURITE, EN PARTICULIER POUR DOCUMENTS DE VALEUR*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) MENZ, Irina, 86420 Diedorf, DE
DAUSMANN, Günther, 85435 Erding, DE

AHLERS, Benedikt, 10997 Berlin, DE
FRANZ-BURGHOLZ, Arnim, 14612 Falkensee, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G08C 17/02 → (51) H04Q 7/18

- (51) **G09B 23/30** (11) **1 319 221 A1***
(25) En (26) En

(21) 01984361.4 (22) 24.07.2001

(84) AT BE CH 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 01/00897 24.07.2001

(87) WO 02/009068 2002/05 31.01.2002

(30) 24.07.2000 AU PQ894300

- (54) • *ERSATZMITTEL*

• *A SURROGATE*

• *SUBSTITUT*

(71) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, The Secretary, Dept. of Defence, Anzac Park West Building, Constitution Avenue, Canberra, ACT 2600, AU

(72) KRSTIC, Alexander, Salisbury, S.A. 5108, AU

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G09F 23/00** (11) **1 319 222 A1***
(25) De (26) De

(21) 01960022.0 (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) CH 01/00490 09.08.2001

(87) WO 02/023516 2002/12 21.03.2002

(30) 11.09.2000 CH 176900

- (54) • *WERBEMITTEL*

• *ADVERTISING*

• *SYSTEME DE PUBLICITE*

(71) Masani's Art, Food & Fashion Ltd., Hubenstrasse 19, 8057 Zürich, CH

(72) TELLENBACH, Markus, 8704 Herrliberg, CH
HUEGLI, Walter, CH-8057 Zürich, CH

(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 319 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 01978328.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10104 29.08.2001
(87) WO 02/021496 2002/11 14.03.2002
(88) 18.07.2002
(30) 11.09.2000 EP 00203130
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT AKTIVER
MATRIX
• ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE MATRICIEL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EDWARDS, Martin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIJK, Karel, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 319 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957118.1 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21755 11.07.2001
(87) WO 02/005261 2002/03 17.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 11.07.2000 US 217266 P
(54) • DYNAMISCHES LEISTUNGS-SHARING IN
EINEM MEHRKANAL-SCHALLSYSTEM
• DYNAMIC POWER SHARING IN A MULTI-
CHANNEL SOUND SYSTEM
• REPARTITION DYNAMIQUE DE PUISSANCE
DANS UN SYSTEME SONORE MULTICA-
NAUX
(71) American Technology Corporation, 13114 Evening
Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US
(72) CROFT, James, J., Ill, Poway, CA 92064, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G10K 11/175** (11) **1 319 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967546.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04234 21.09.2001
(87) WO 02/025631 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 GB 0023207
(54) • VORRICHTUNG ZUR AKUSTISCHEN VER-
BESSERUNG EINER UMGEBUNG
• APPARATUS FOR ACOUSTICALLY IMPROV-
ING AN ENVIRONMENT
• APPAREIL POUR L'AMELIORATION ACOUS-
TIQUE D'UN ENVIRONNEMENT
(71) The Royal College of Art, Kensington Gore, London
SW7 2EU, GB
Raptopoulos, Andreas, 44 Delaford Street, London
SW6 7LS, GB
(72) RAPTOPOULOS, Andreas, London SW6 7LS, GB
KLIEN, Volkmar, 1010 Wien, AT
ROBSON, Dominic, London SE5 9AN, GB
SCOURBOUTIS, Eugene, London W2 4SS, GB
WELTER, Jeremy, Hugh, Baltimore, MD 21218, US
(74) Addison, Ann, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

G10K 11/178 → (51) E04F 17/00**G10K 11/178** → (51) F02M 35/12

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 319 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968553.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27596 05.09.2001
(87) WO 02/021507 2002/11 14.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 09.09.2000 US 231510 P
23.08.2001 US 938104
(54) • SPRACHAKTIVITÄTSDTEKTOR ZUR INTE-
GRIERTEN TELEKOMUNIKATIONVERARBEI-
TUNG
• VOICE ACTIVITY DETECTOR FOR INTE-
GRATED TELECOMMUNICATIONS
PROCESSING
• DETECTEUR D'ACTIVITE VOCALE POUR
TRAITEMENT DE TELECOMMUNICATIONS
INTEGRE
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) STRAUSS, Adam, B., Brea, CA 92821, US
BIST, Anurag, Irvine, CA 92614, US
HSIEH, Stan, Diamond Bar, CA 91765, US
ZHU, Zhen, Irvine, CA 92606, US
PRABHU, Raghavendra, S., Costa Mesa, CA 92626,
US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 319 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970936.9 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28672 14.09.2001
(87) WO 02/023523 2002/12 21.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 15.09.2000 US 233031 P
(54) • SCHNELLE WELLENFORMSYNCHRONISATI-
ON FÜR DIE VERKETTUNG UND ZEITSKA-
LENMODIFIKATION VON SPRACHSIGNALEN
• FAST WAVEFORM SYNCHRONIZATION FOR
CONCATENATION AND TIME-SCALE MODI-
FICATION OF SPEECH
• SYNCHRONISATION RAPIDE DE LA FORME
D'ONDE POUR LA CONCATENATION ET LA
MODIFICATION A ECHELLE DE TEMPS DE
LA PAROLE
(71) Lernout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders
Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
(72) COORMAN, Geert, B-8500 Kortrijk, BE
VAN COILE, Bert, B-8200 Brugge, BE
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

G10L 13/00 → (51) A61F 5/58

- (51) **G11B 5/82** (11) **1 319 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963315.5 (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) IB 01/01618 07.06.2001
(87) WO 02/082432 2002/42 17.10.2002
(30) 17.06.2000 US 209906 P

- (54) • ISOLIERTES GENOM VON XYLLELA FASTI-
DIOSA UND VERWENDUNGEN DAFÜR
• ISOLATED GENOME OF XYLLELA FASTIDI-
OSA AND USES THEREOF
• GENOME ISOLE DE I XYLLELA FASTIDIOSA
/I ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
(71) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de s o
Paulo (FAPESP), Rue Pio X1, 1500, CEP-05468-901
S o Paulo, SP, BR
(72) SIMPSON, Andrew, Inst Ludwig de P. sobre o
Cancer, CEP--01509-010 Sao Paulo, SP, BR
REINACH, Fernando, Departamento de Bioquímica,
CEP-05508-900 Sao Paulo, SP, BR
SETUBAL, Joao, Instituto de Computação,
CEP-13083-970 Campinas, SP, BR
MEIDANIS, Joao, Instituto de Computação,
CEP-13083-970 Campinas, SP, BR
ARRUDA, Paulo, Centro de Biologia Molecular,
CEP-13083-970 Campinas, SP, BR
(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent-
und Rechtsanwältte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 319 229 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969903.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02873 14.09.2001
(87) WO 02/023673 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 FR 0011830
(54) • HELIXANTENNE MIT VERSCHIEDENEN
PITCHLÄNGEN, UND ZUGEHÖRIGES HER-
STELLUNGSVERFAHREN
• VARIABLE-PITCH HELICAL ANTENNA, AND
CORRESPONDING METHOD
• ANTENNE HELICO DALE A PAS VARIABLE,
ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) LOUVIGNE, Jean-Christophe, F-35000 Rennes, FR
SHARAIHA, Ala, F-35000 Rennes, FR
BLLOT, Jean-Pierre, F-06320 La Turbie, FR
(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel
BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 319 230 A1***
H04N 5/93 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01976196.4 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10255 05.09.2001
(87) WO 02/021529 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 EP 00203098
(54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINES
AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM GE-
SPEICHERTEN INFORMATIONSSIGNALS
• AN APPARATUS FOR REPRODUCING AN
INFORMATION SIGNAL STORED ON A
STORAGE MEDIUM
• APPAREIL DE REPRODUCTION D'UN SI-
GNAL D'INFORMATION STOCKE SUR UN
SUPPORT DE STOCKAGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARBIERI, Mauro, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11C 11/00** (11) **1 319 231 A1***
H03K 4/90
(25) En (26) En
(21) 01959175.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23333 25.07.2001
(87) WO 02/009117 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 US 220790 P
08.08.2000 US 223644 P
08.08.2000 US 224080 P
05.03.2001 US 273383 P
(54) • *PROGRAMMIERBARE MOLEKULARE EIN-
RICHTUNG*
• *PROGRAMMABLE MOLECULAR DEVICE*
• *DISPOSITIF MOLECULAIRE PROGRAMMA-
BLE*
(71) Wm. MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street,
Houston, TX 77005-1892, US
(72) TOUR, James, M., Bellaire, TX 77401, US
VAN ZANDT, Bill, Houston, TX 77042, US
HUSBAND, Christopher, Houston, TX 77005, US
HUSBAND, Summer, Houston, TX 77005, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H01B 3/30** (11) **1 319 232 A1***
B32B 15/08 B32B 27/38
(25) En (26) En
(21) 01908682.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02360 13.03.2001
(87) WO 02/023556 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 661673
(54) • *POLYMERFILME ALS METALLKLEBER*
• *METAL BONDING FILM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE FILM POUR LA LIAISON
AVEC DES METAUX*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GUILBERT, Carol, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
GARCIA-RAMIREZ, Rafael, Saint Paul, MN
55133-34247, US
MAHONEY, David, V., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01F 1/44** (11) **1 319 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973214.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/29337 19.09.2001
(87) WO 02/025674 2002/12 28.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 21.09.2000 US 666239
(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE FETTZUSAM-
MENSETZUNG*
• *MAGNETORHEOLOGICAL GREASE COM-
POSITION*
• *COMPOSITION GRAISSEUSE MAGNETO-
RHEOLOGIQUE*
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box
8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) KINTZ, K., Andrew, Apex, NC 27502, US
CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US

MUNOZ, Beth, C., Oceanside, CA 92054, US
SESSOMS, Julia, D., Raleigh, NC 27609, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **H01F 3/10** (11) **1 319 234 A2***
H01F 27/34 H01F 27/36
(25) En (26) En
(21) 01973748.5 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42238 20.09.2001
(87) WO 02/025677 2002/12 28.03.2002
(88) 06.09.2002
(30) 20.09.2000 US 668060
(54) • *PLANARES INDUKTIVES ELEMENT*
• *PLANAR INDUCTIVE ELEMENT*
• *ELEMENT INDUCTIF PLAT*
(71) Ascom Energy Systems AG, Belpstrasse 37, 3000
Bern 14, CH
(72) JITARU, Ionel, Tucson, AZ 85711, US
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H01F 7/08** (11) **1 319 235 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969724.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/10701 17.09.2001
(87) WO 02/025676 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046939
(54) • *TAUCHANKERSYSTEM MIT ANSCHLAG-
DÄMPFUNG*
• *SOLENOID PLUNGER SYSTEM COMPRIS-
ING AN IMPACT DAMPING MECHANISM*
• *ENSEMBLE INDUIT PLONGEUR A ARRET
AMORTI*
(71) WOCO Franz-Josef Wolf & Co. GmbH, Hanauer
Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(72) REICHERT, Uwe, 36381 Schlüchtern, DE
WINTER, Hartmut, 63633 Birstein, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01F 10/32 → (51) H01L 43/08

(51) **H01F 27/28** (11) **1 319 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964799.9 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00567 19.09.2001
(87) WO 02/025673 2002/12 28.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 22.09.2000 US 668620
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN
ELEMENTS AUF EINER GEDRUCKTEN LEI-
TERPLATTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
A MAGNETIC COMPONENT ON A PRINTED
CIRCUIT BOARD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION
D'UN COMPOSANT MAGNETIQUE SUR UNE
CARTE DE CIRCUIT IMPRIME*
(71) Ascom Energy Systems AG, Belpstrasse 37, 3000
Bern 14, CH
(72) JITARU, Ionel, Dan, Tucson, AZ 85711, US

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01F 27/34 → (51) H01F 3/10

H01F 27/36 → (51) H01F 3/10

(51) **H01J 35/10** (11) **1 319 237 A2***
F16C 25/08
(25) En (26) En
(21) 01973383.1 (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 01/29698 21.09.2001
(87) WO 02/025690 2002/12 28.03.2002
(88) 13.02.2003
(30) 21.09.2000 US 667056
(54) • *DOPPELTE AUFHÄNGUNGSLAGERUNG
FÜR RÖNTGENROHRE*
• *DUAL SUSPENSION BEARINGS FOR X-RAY
TUBE*
• *DOUBLE ROULEMENT SUSPENDU POUR
TUBE A RAYONS X*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PANASIK, Cheryl, L., Elburn, IL 60119, US
RANCHERO, Nicanor, C., Willowbrook, IL 60514, US
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/147** (11) **1 319 238 A2***
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 01964536.5 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27697 07.09.2001
(87) WO 02/021565 2002/11 14.03.2002
(88) 06.02.2003
(30) 07.09.2000 US 231190 P
(54) • *GERÄT ZUR MAGNETISCHEN ABRASTE-
RUNG UND/ODER UMSCHALTUNG EINES
LADUNGSTRÄGERTEILCHENSTRAHLS*
• *APPARATUS FOR MAGNETICALLY SCAN-
NING AND/OR SWITCHING A CHARGED-
PARTICLE BEAM*
• *APPAREIL DE BALAYAGE MAGNETIQUE ET/
OU DE COMMUTATION D'UN FAISCEAU DE
PARTICULES CHARGEES*
(71) DIAMOND SEMICONDUCTOR GROUP INC., 30
Blackburn Center, Gloucester, Massachusetts
01930, US
(72) BELL, Edward, Newbury, MA 01951, US
HARVEY, Philip, Hampton Falls, NH 03844, US
WHITE, Nicholas, Wenham, MA 01984, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01J 37/317 → (51) H01J 37/147

(51) **H01J 37/32** (11) **1 319 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977786.1 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42180 17.09.2001
(87) WO 02/025697 2002/12 28.03.2002
(88) 17.04.2003
(30) 19.09.2000 US 233512 P
20.04.2001 US 839763

- (54) • HALBLEITERPROBEN-ÄTZVORRICHTUNG UND QUELLE ZUR GASLIEFERUNG AN DIE SER VORRICHTUNG MITTELS SUBLIMATION
• APPARATUS FOR ETCHING SEMICONDUCTOR SAMPLES AND A SOURCE FOR PROVIDING A GAS BY SUBLIMATION THERETO
• APPAREIL PERMETTANT DE GRAVER DES ECHANTILLONS A SEMI-CONDUCTEUR ET SOURCE PERMETTANT DE FOURNIR UN GAZ PAR SUBLIMATION AUDIT APPAREIL
- (71) Xactix, Inc., Suite 565, 2403 Sidney Street, Pittsburgh, PA 15203, US
- (72) LEBOWITZ, Kyle, S., Pittsburgh, PA 15203, US
MIGLIUOLO, Michele, McMurray, PA 15317, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01K 1/14 → (51) H01K 1/28

- (51) **H01K 1/28** (11) **1 319 240 A1***
H01K 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 01972051.5 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10539 12.09.2001
- (87) WO 02/023590 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 DE 10046161
19.10.2000 DE 10051905
- (54) • STRAHLUNGSQUELLE UND BESTRAHLUNGSSANORDNUNG
• RADIATION SOURCE AND DEVICE
• SOURCE ET DISPOSITIF DE RAYONNEMENT
- (71) Advanced Photonics Technologies AG,
Bruckmühlener Strasse 27, 83052 Bruckmühl-
Heufeld, DE
- (72) GAUS, Rainer, 83703 Gmund, DE
BÄR, Kai, K., O., 83043 Bad Aibling, DE
GESELL, Günther, 83071 Stephanskirchen, DE
BERGE, Torsten, 81827 München, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633
München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 319 241 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01964465.7 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/26729 27.08.2001
- (87) WO 02/022921 2002/12 21.03.2002
- (88) 27.06.2002
- (30) 06.09.2000 US 656584
- (54) • FLÜSSIGGASTAUSCHER
• LIQUID GAS EXCHANGER
• ECHANGEUR LIQUIDE GAZ
- (71) Wafermasters, Incorporated, 246 East Gish Road,
San Jose, CA 95112, US
- (72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 319 242 A1***
H01L 21/84 H01L 21/336
- (25) En (26) En
- (21) 01966373.1 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26920 29.08.2001
- (87) WO 02/019396 2002/10 07.03.2002
- (30) 29.08.2000 US 229552 P
27.04.2001 US 287226 P
29.08.2001 US 942533

- (54) • TRANSISTOREN MIT DAMASZENEM DOPPELGATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• DAMASCENE DOUBLE GATED TRANSISTORS AND RELATED MANUFACTURING METHODS
• TRANSISTORS A DOUBLE GRILLE DAMASCENE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) Boise State University, 1910 University, Boise,
Idaho 33725-1000, US
- (72) PARKE, Stephen, A., Nampa, ID 83686, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 319 243 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01971084.7 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/28944 13.09.2001
- (87) WO 02/023597 2002/12 21.03.2002
- (88) 10.10.2002
- (30) 15.09.2000 US 663862
- (54) • ZWEIFACHLADUNGSSCHLEUSENVORRICHTUNG MIT DOPPELSCHLITZ FÜR PROZESSANLAGE
• DOUBLE DUAL SLOT LOAD LOCK FOR PROCESS EQUIPMENT
• SAS DOUBLE A DEUX FENTES POUR EQUIPEMENT DE PROCEDE
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara,
California 95052, US
- (72) KURITA, Shinichi, San Jose, CA 95148, US
BLONIGAN, Wendell, T., Union City, CA 94586, 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) **1 319 244 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01975770.7 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/42251 20.09.2001
- (87) WO 02/025708 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 US 234323 P
- (54) • METHODE UND SYSTEM ZUR HALBLEITERHERSTELLUNG
• METHODS AND SYSTEMS FOR SEMICONDUCTOR FABRICATION PROCESSES
• PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A DES PROCESSUS DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) KLA-TENCOR INC., 160 Rio Robles, San Jose, CA
95134-1809, US
- (72) LEVY, Ady, Sunnyvale, CA 94087, US
BROWN, Kyle, A., Irvine, CA 94612, US
SMEDT, Rodney, C., Los Gatos, CA 95032, US

- NIKOONAHAD, Mehrdad, Menlo Park, CA 94025,
US
BULTMAN, Gary, Los Altos, CA 94024, US
WACK, Dan, Los Altos, CA 94024, US
FIELDEN, John, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 319 245 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01968869.6 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/28693 14.09.2001
- (87) WO 02/027770 2002/12 04.04.2002
- (88) 27.02.2003
- (30) 14.09.2000 US 232651 P
09.08.2001 US 927761

- (54) • HOCHEFFIZIENTE KONDENSATORANORDNUNGEN MIT VERBESSERTEN ANPASSUNGSEIGENSCHAFTEN
• HIGHLY EFFICIENT CAPACITOR STRUCTURES WITH ENHANCED MATCHING PROPERTIES
• STRUCTURES DE CONDENSATEURS HAUTEMENT EFFICACES PRESENTANT DES PROPRIETES DE CORRESPONDANCE AMELIOREES
- (71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena,
CA 91125, US
- (72) HAJIMIRI, Seyed-Ali, Pasadena, CA 91106, US
APARICIO, Roberto, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

H01L 21/20 → (51) H01L 21/8242

- (51) **H01L 21/331** (11) **1 319 246 A2***
H01L 29/737
- (25) En (26) En
- (21) 01971223.1 (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
- (86) US 01/29372 19.09.2001
- (87) WO 02/025719 2002/12 28.03.2002
- (88) 01.08.2002
- (30) 19.09.2000 US 665340
- (54) • MASSSTÄBLICHER HBT MIT VERMINDERTER KAPAZITÄT MIT EINER GETRENNTEN BASISÄULESCHICHT
• REDUCED CAPACITANCE SCALED HBT USING A SEPARATE BASE POST LAYER
• TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION PROPORTIONNE A CAPACITE REDUITE UTILISANT UNE COUCHE BROCHE SEPARÉE
- (71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon
Road, Malibu, CA 90265-4799, US
- (72) THOMAS, Stephen, III, Redondo Beach, CA 90278,
US
FIELDS, Charles, Malibu, CA 90265, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/66** (11) **1 319 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968493.5 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27488 04.09.2001
(87) WO 02/025724 2002/12 28.03.2002
(88) 04.07.2002
(30) 18.09.2000 US 233343 P
22.12.2000 US 747497

(54) • *KORREKTUR VON AUSRICHTFEHLERN ZWISCHEN INSPEKTIONSSCHICHTEN IN HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *CORRECTION OF OVERLAY OFFSET BETWEEN INSPECTION LAYERS IN INTEGRATED CIRCUITS*
• *CORRECTION DE DECALAGE DE RECouvreMENT ENTRE COUCHES D'INSPECTION DANS DES CIRCUITS INTEGRES*
(71) Heuristic Physics Laboratories, Suite 400, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US
(72) MURADIAN, David, Yerevan 375009, AM
SAGATELIAN, Arman, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 21/762 → (51) G02B 6/12

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 319 248 A2***
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 01966082.8 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26232 22.08.2001
(87) WO 02/025729 2002/12 28.03.2002
(88) 06.02.2003
(30) 19.09.2000 US 664825

(54) • *KONTROLLE DES ABSTANDS ZWISCHEN GATE UND SPEICHERKNOTEN IN VERTIKALEM DRAM*
• *CONTROL OF SEPARATION BETWEEN GATE AND STORAGE NODE IN VERTICAL DRAM*
• *CONTROLE DE SEPARATION ENTRE LA PORTE DE TRANSFERT ET LE NOEUD DE STOCKAGE DANS LE DRAM VERTICAL*
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) SEITZ, Mihel, Wappinger Falls, NY 12590, US
KNORR, Andreas, Fishkill, NY 12524, US
MCSTAY, Irene, Hopewell, NY 12533, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/84 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 23/48** (11) **1 319 249 A2***
(25) De (26) De
(21) 01984504.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02758 20.07.2001
(87) WO 02/013268 2002/07 14.02.2002
(88) 12.09.2002
(30) 03.08.2000 DE 10037821

(54) • *BAUGRUPPE, INSBESONDERE WAFER-BAUGRUPPE*
• *MODULE, ESPECIALLY A WAFER MODULE*
• *MODULE, EN PARTICULIER MODULE DE TRANCHES*

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

(72) BREITSCHWERDT, Klaus, 70794 Filderstadt, DE
ARTMANN, Hans, 71106 Magstadt, DE
FREY, Wilhelm, 9430Palo Alto, US
FUNK, Karsten, 9430 Palo Alto, US
NEUMANN, Juergen, 86850 Reitenbuch, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 319 250 A2***
H01L 29/41 H01L 29/861
(25) En (26) En
(21) 01973750.1 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42241 20.09.2001
(87) WO 02/025735 2002/12 28.03.2002
(88) 03.10.2002
(30) 21.09.2000 US 667364

(54) • *DIODE MIT STREIFEN VON VARIABLER BREITE FÜR VERBESSERTEN SCHUTZ GEGEN STROMSTÖRUNG WEGEN ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*
• *DIODE WITH VARIABLE WIDTH METAL STRIPES FOR IMPROVED PROTECTION AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD) CURRENT FAILURE*
• *DIODE A RUBANS METALLIQUES DE LARGEUR VARIABLE DESTINEE A UNE PROTECTION AMELIOREE CONTRE LES PANNES DE COURANT DUES A UNE DECHARGE ELECTROSTATIQUE (DES)*

(71) Conexant Systems Inc., 4311 Jamboree Road, E08-801, Newport Beach, CA 92660, US
(72) WORLEY, Eugene, R., Irvine, CA 92620-3305, US
MATLOUBIAN, Mishel, Irvine, CA 92612-2010, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01L 27/08** (11) **1 319 251 A2***
H01L 29/93
(25) En (26) En
(21) 01968834.0 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28576 12.09.2001
(87) WO 02/023633 2002/12 21.03.2002
(88) 11.07.2002
(30) 12.09.2000 US 660309

(54) • *DIELEKTRISCHE VARAKTOREN MIT VERSETZTEN ZWEILAGIGEN ELEKTRODEN*
• *DIELECTRIC VARACTORS WITH OFFSET TWO-LAYER ELECTRODES*
• *VARACTORS DIELECTRIQUES A ELECTRODES A DEUX COUCHES DECALEES*
(71) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US
(72) ZHU, Yongfei, Columbia, MD 21044, US
SENGUPTA, Louise, C., Ellicott City, MD 21042, US
ZHANG, Xubai, Ellicott City, MD 21043, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 27/088 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 29/06** (11) **1 319 252 A2***
H01L 29/739 H01L 29/78
H01L 27/088

(25) En (26) En
(21) 01969945.3 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04211 20.09.2001
(87) WO 02/025700 2002/12 28.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 21.09.2000 US 234219 P

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Cambridge Semiconductor Limited, Suite 215/216, Wellington House, East Road, Cambridge CB1 1BH, GB
(72) UDREA, Florin, Cambridge CB1 3PA, GB
AMARATUNGA, Gehan, Anil, Joseph, Cambridge CB2 2RW, GB
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H01L 29/41 → (51) H01L 27/02

H01L 29/737 → (51) H01L 21/331

H01L 29/739 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 29/78** (11) **1 319 253 A1***
(25) De (26) De
(21) 01976231.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10752 17.09.2001
(87) WO 02/025738 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047168

(54) • *STUEBERBARES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *CONTROLLABLE SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR COMMANDABLE*
(71) EUPEC Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein-Belecke, DE
(72) KARTAL, Veli, 81371 München, DE
SCHULZE, Hans-Joachim, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 29/06

H01L 29/861 → (51) H01L 27/02

H01L 29/93 → (51) H01L 27/08

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 319 254 A2***
H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 01971984.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/10029 30.08.2001
(87) WO 02/025742 2002/12 28.03.2002
(88) 19.09.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046170
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-METALLKONTAKTES DURCH EINE DIELEKTRISCHE SCHICHT*

- METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR-METAL CONTACT THROUGH A DIELECTRIC LAYER
 - PROCEDE DE REALISATION D'UN CONTACT SEMI-CONDUCTEUR-METAL PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE COUCHE DIELECTRIQUE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) PREU, Ralf, 79102 Freiburg, DE
SCHNEIDERLÖCHNER, Eric, 79100 Freiburg, DE
GLUNZ, Stefan, 79098 Freiburg, DE
LÜDEMANN, Ralf, 79100 Freiburg, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/18

- (51) **H01L 31/0256** (11) **1 319 255 A1***
H01L 31/04
- (25) En (26) En
(21) 01959087.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/23010 20.07.2001
(87) WO 02/009196 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 621797
- (54) • LICHTSAMMEL-ARRAYS
• LIGHT HARVESTING ARRAYS
• MATRICES DE PHOTOCAPTEURS
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
- (72) LINDSEY, Jonathan, S., Raleigh, NC 27612, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

H01L 31/04 → (51) H01L 31/0256

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 319 256 A2***
H01L 31/0224
- (25) De (26) De
(21) 01971713.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/03535 13.09.2001
(87) WO 02/025743 2002/12 28.03.2002
(88) 28.11.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047556
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SOLARZELLE
• METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL AND A SOLAR CELL PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE FABRIQUEE SELON LEDIT PROCEDE
- (71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
- (72) FATH, Peter, 78464 Konstanz, DE
KRESS, André, 78462 Konstanz, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0224

- (51) **H01L 43/08** (11) **1 319 257 A2***
H01F 10/32
- (25) De (26) De
(21) 01976034.7 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03631 19.09.2001
(87) WO 02/025749 2002/12 28.03.2002
(88) 03.01.2003
(30) 21.09.2000 DE 10046782
- (54) • MAGNETISCHES SCHICHTSYSTEM SOWIE EIN SOLCHES SCHICHTSYSTEM AUFWEISENDES BAUELEMENT
• MAGNETIC LAYER SYSTEM AND A COMPONENT COMPRISING SUCH A LAYER SYSTEM
• SYSTEME MAGNETIQUE STRATIFIE ET COMPOSANT COMPORTANT UN SYSTEME MAGNETIQUE STRATIFIE DE CE TYPE
- (71) Forschungszentrum Jülich, Fachbereich Patente (R-P), 52456 Jülich, DE
- (72) NIE, Xiliang, c/o Computaional Mat. Sce Gr.Nation., Golden CO 80 80401, US

H01L 51/40 → (51) B41M 5/38

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 319 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922342.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07854 13.03.2001
(87) WO 01/069697 2001/38 20.09.2001
(88) 03.04.2003
(30) 13.03.2000 US 523813
28.03.2000 US 537054
28.03.2000 US 537057
- (54) • KONTINUITÄTSPRÜFUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
• CONTINUITY TESTING IN COMMUNICATION NETWORKS
• ESSAI DE CONTINUITÉ DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION
- (71) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P., 8140 Ward Parkway, Kansas City, MO 64114-0417, US
- (72) QIU, Chaoxin, Charles, Olathe, KS 66061, US
SILVUS, Shannon, P., Penfield, NY 14526, US
KENNEDY, Richard, N., Naperville, IL 60540, US
GETTLES, Michael, J., Olathe, KS 66061-6490, US
DOUSKALIS, William, Centerville, VA 20121, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 319 259 A1***
H01M 8/10
F28F 21/06
- (25) De (26) De
(21) 01971696.8 (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
- (86) DE 01/03432 07.09.2001
(87) WO 02/021622 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 DE 10044571
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND SIMULATION VON ZWEIPHASENSTRÖMUNGEN IN CHEMISCHEN ODER ELEKTROCHEMISCHEN REAKTOREN, ODER WÄRMETAUSCHERN
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AND SIMULATING TWO-PHASE FLOWS IN CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL REACTORS, OR IN HEAT EXCHANGERS

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERER ET SIMULER DES ECOULEMENTS A DEUX PHASES DANS DES REACTEURS CHIMIQUES OU ELECTROCHIMIQUES, OU DES ECHANGEURS DE CHALEUR
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) DOHLE, Hendrik, 5224 Stolberg-Mausbach, DE
BEWER, Thomas, 52068 Aachen, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01P 1/12** (11) **1 319 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955268.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02757 20.07.2001
(87) WO 02/011232 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037385
- (54) • KOPLANARER WELLENLEITERSCHALTER
• COPLANAR WAVEGUIDE SWITCH
• COMMUTATEUR DE GUIDE D'ONDES COPLANAIRES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER-FIEDLER, Roland, 71229 Leonberg, DE
WALTER, Thomas, 71272 Renningen, DE
ULM, Markus, 70197 Stuttgart, DE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 21/00**H01Q 13/10** → (51) H01Q 21/00

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 319 261 A1***
H01Q 13/10 H01Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01944045.2 (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) SE 01/01430 21.06.2001
(87) WO 02/005386 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 SE 0002602
- (54) • GLEICHZEITIGE RX/TX-ANTENNE MIT EINER APERTUR
• ONE APERTURE SIMULTANEOUS RX-TX-ANTENNA
• ANTENNE D'EMISSION ET DE RECEPTION SIMULTANEE A UNE OUVERTURE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) FALK, Kent, Olof, S-435 44 Mönlycke, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 319 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970860.1 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/28508 14.09.2001
(87) WO 02/023678 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 232698 P
27.02.2001 US 271776 P
- (54) • ELEKTRISCHE ANSCHLUSSBUCHSENANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE
• ELECTRICAL TERMINAL SOCKET ASSEMBLY FOR VEHICULAR COMPONENT
• ENSEMBLE DOUILLE TERMINALE POUR COMPOSANTS DE VEHICULE
- (71) Alcoa Fujikura Ltd., 830 Crescent Centre Drive, Suite 600, Franklin, TN 37067, US

- (72) ZHAO, Weiping, Allen Park, MI 48101, US
MIKKOLA, Duane I., Allen Park, MI 48101, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H02G 3/06** (11) **1 319 263 A1***
F16L 45/00

- (25) De (26) De
(21) 01960640.9 (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
(86) EP 01/09227 09.08.2001
(87) WO 02/021655 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 DE 10044791

- (54) • ANBAUGEHÄUSE
• ADD-ON HOUSING
• BOITIER POUR ELEMENT RAPPORTE

- (71) Contact GmbH, Gewerbestrasse 30, 70565 Stuttgart, DE
(72) HÜLSMANN, Ingrid, 70825 Korntal-Münchingen, DE
ANDRÄ, Frank, 73779 Deizisau, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 319 264 A1***
B60J 5/06 E05F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 01969281.3 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03450 08.09.2001
(87) WO 02/023691 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045341

- (54) • VERFAHREN ZUR BERÜCKSICHTIGUNG DER FAHRZEUGNEIGUNG BEI BETÄTIGUNG VON SCHLIESSTEILSYSTEMEN AN KRAFTFAHRZEUGEN
• METHOD FOR MAKING ALLOWANCE FOR THE VEHICLE ATTITUDE ON OPERATING CLOSING PIECE SYSTEMS ON MOTOR VEHICLES
• PROCEDE DE PRISE EN CONSIDERATION DE L'INCLINAISON D'UN VEHICULE LORS DE L'ACTIONNEMENT DE SOUS-SYSTEMES DE FERMETURE EQUIPANT DES VEHICULES AUTOMOBILES

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DALAKURAS, Lambros, 75217 Birkenfeld, DE
BREUNIG, Volker, 71254 Ditzingen, DE
SCHMIDT, Frank, 71229 Leonberg, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **1 319 265 A1***
(25) De (26) De

- (21) 01976241.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10842 19.09.2001
(87) WO 02/027888 2002/12 04.04.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047114

- (54) • SCHUTZSCHALTUNG
• PROTECTIVE CIRCUIT
• CIRCUIT DE PROTECTION

- (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) FEY, Wilhelm, 67246 Dirmstein, DE
KRAUSE, Ernst, 68723 Oftersheim, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **H02K 3/30** (11) **1 319 266 A1***
H02K 3/40

- (25) En (26) En
(21) 01966913.4 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01254 06.09.2001
(87) WO 02/023696 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 CA 2319281
03.05.2001 CA 2344564

- (54) • ISOLATIONSANORDNUNG MIT ABGESTUFTEM ELEKTRISCHEN FELD FÜR DYNAMO-ELEKTRISCHE MASCHINE
• GRADED ELECTRIC FIELD INSULATION SYSTEM FOR DYNAMOELECTRIC MACHINE
• SYSTEME ISOLANT A CHAMP ELECTRIQUE CALIBRE POUR MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE

- (71) GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc., 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga, Ontario L5N 5P9, CA

- (72) YOUNSI, A., Karim, Peterborough, Ontario K9J 8E4, CA
SNOPEK, David, A., Peterborough, Ontario K9H 7P9, CA
DRAPER, Robert, Peterborough, Ontario K9J 2J3, CA
WEEBER, Konrad, Rexford, NY 12148, US

- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02K 3/40 → (51) H02K 3/30

H02K 5/16 → (51) F16N 31/00

(51) **H03D 3/00** (11) **1 319 267 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01973898.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01338 19.09.2001
(87) WO 02/025803 2002/12 28.03.2002
(88) 24.10.2002

- (30) 19.09.2000 US 233660 P
19.09.2000 US 664788

- (54) • KOMPLEXWERTIGER DELTA-SIGMA PHASENREGELSCHLEIFEN DEMODULATOR
• COMPLEX VALUED DELTA SIGMA PHASE LOCKED LOOP DEMODULATOR
• DEMODULATEUR DELTA SIGMA A BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASES A VALEUR COMPLEXE

- (71) Riley, Tom, 3356 Leroy Street, Osgoode, Ontario K0A 2W0, CA
(72) Riley, Tom, Osgoode, Ontario K0A 2W0, CA
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H03J 1/00** (11) **1 319 268 A1***
H03J 7/04

- (25) De (26) De
(21) 01967056.1 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03341 31.08.2001
(87) WO 02/025812 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046574

- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER FREQUENZ EINES HF-OSZILLATORS IN EINEM MOBILTEIL EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG

- METHOD FOR CALIBRATING THE FREQUENCY OF AN HF-OSCILLATOR IN A MOBILE PART OF A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE
• PROCEDE DE CALIBRAGE DE LA FREQUENCE D'UN OSCILLATEUR HF DANS UN ELEMENT MOBILE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) BIENEK, Bernd, 46395 Bocholt, DE
FALKENBERG, Andreas, Escondido, CA 92026, US
KARGER, Stephan, 46499 Hamminkeln, DE
KREUL, Theo, 46325 Borken, DE
KUNZ, Albrecht, 66117 Saarbrücken, DE
LANDENBERGER, Holger, 46395 Bocholt, DE

H03J 7/04 → (51) H03J 1/00

(51) **H03K 3/0231** (11) **1 319 269 A1***
H03K 3/70

- (25) De (26) De
(21) 01980274.3 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09828 24.08.2001
(87) WO 02/025815 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046325

- (54) • ELEKTRISCHE SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PERIODISCHEN SIGNALS
• ELECTRIC CIRCUIT FOR GENERATING A PERIODIC SIGNAL
• CIRCUIT ELECTRIQUE POUR PRODUIRE UN SIGNAL PERIODIQUE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) HÖLLINGER, Werner, A-9500 Villach, AT
DÖRPER, Lukas, A-9500 Villach, AT

- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03K 3/70 → (51) H03K 3/0231

H03K 4/90 → (51) G11C 11/00

(51) **H03K 4/94** (11) **1 319 270 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01985308.4 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10776 18.09.2001
(87) WO 02/025816 2002/13 28.03.2002
(30) 19.09.2000 IT MI002044

- (54) • TREIBERSCHALTUNG MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD FÜR KAPAZITIVE LASTEN
• A HIGH-EFFICIENCY DRIVER CIRCUIT FOR CAPACITIVE LOADS
• CIRCUIT D'ATTACHE A HAUT RENDEMENT POUR CHARGES CAPACITIVES

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) BATTAGLINI, Luca, I-21043 Castiglione Olona, IT
GALLINA, Pietro, I-22070 Carbonate, IT
SABA, Giancarlo, I-20041 Agrate Brianza, IT
ZINCO, Giancarlo, I-27043 Broni, IT
DIAZZI, Claudio, I-21018 Sesto Calende, IT
PEDUTO, Vittorio, I-10015 Ivrea, IT

- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03K 17/00 → (51) G05F 3/20

(51) **H03K 19/00** (11) **1 319 271 A1***
H03K 19/096

(25) En (26) En
(21) 01952669.8 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21966 11.07.2001
(87) WO 02/005426 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 614494
(54) • *RESONANZLOGIK UND DIE IMPLEMENTIERUNG DIGITALER INTEGRIERTER SCHALTUNGEN MIT NIEDRIGER STROMAUFNAHME*
• *RESONANT LOGIC AND THE IMPLEMENTATION OF LOW POWER DIGITAL INTEGRATED CIRCUITS*
• *LOGIQUE RESONANTE ET MISE EN APPLICATION DE CIRCUITS NUMERIQUES INTEGRES A FAIBLE PUISSANCE*

(71) Piconetics, Inc., 520 Brandin Court, Fremont, CA 94538, US
(72) WU, Jianbin, Fremont, CA 94539, US
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H03K 19/096 → (51) H03K 19/00

H03M 7/30 → (51) H04N 7/26

(51) **H04B 1/00** (11) **1 319 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970687.8 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28051 07.09.2001
(87) WO 02/023742 2002/12 21.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 12.09.2000 US 660050
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES FUNKEMPFANGSGERÄTES UNTER ANWENDUNG VON STEUERFUNKTIONEN*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF ADAPTING A RADIO RECEIVER USING CONTROL FUNCTIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER UN RECEPTEUR RADIO A L'AIDE DE FONCTIONS DE COMMANDE*

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) HUSEYIN, Arslan, Durham, NC 27713, US
MOLNAR, Karl, James, Cary, NC 27513, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
(74) Hagström, Lena, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04B 1/10 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 1/707** (11) **1 319 273 A2***
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 01973070.4 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28945 13.09.2001
(87) WO 02/023754 2002/12 21.03.2002

(88) 06.06.2002
(30) 13.09.2000 US 660743
(54) • *HOCHEMPFINDLICHE SPREIZSPEKTRUM-EMPFÄNGER ZUR SCHNELLEN SYNCHRONISATION*
• *FAST SYNCHRONIZING HIGH-FIDELITY SPREAD-SPECTRUM RECEIVER*
• *RECEPTEUR A ETALEMENT DE SPECTRE, HAUTE FIDELITE ET A SYNCHRONISATION RAPIDE*

(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831, US
(72) MOORE, Michael, R., Corryton, TN 37721, US
SMITH, Stephen, F., Loudon, TN 37774, US
EMERY, Michael, S., Powell, TN 37849, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **1 319 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942172.6 (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 01/18806 11.06.2001
(87) WO 01/097433 2001/51 20.12.2001
(88) 18.07.2002
(30) 13.06.2000 US 593178
(54) • *DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) BRANKOVIC, Veselin c/o Sony International GmbH, 70327 Stuttgart, DE
KRUPEZEVIC, Dragan c/o Sony International GmbH, 70327 Stuttgart, DE
RATNI, Mohamed c/o Sony International GmbH, 70327 Stuttgart, DE
AMIR-ALIKHANI, Hamid c/o Sony International GmbH, 70327 Stuttgart, DE
KAWASAKI, Kenichi c/o Sony Electronics Inc., San Diego, CA 92128, US
SASAKI, Kazuji c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FUKUZAWA, Keiji c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04B 5/00 → (51) H04R 25/00

H04B 7/005 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/02** (11) **1 319 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961571.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01870 30.08.2001
(87) WO 02/023767 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 SE 0003351
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*

H04B 5/00 → (51) H04R 25/00

H04B 7/005 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/02** (11) **1 319 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961571.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01870 30.08.2001
(87) WO 02/023767 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 SE 0003351
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*

• *PROCEDE ET APPAREIL DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) DAM, Henrik, DK-1427 Köpenhamn K, DK
BERG, Magnus, S-112 29 Stockholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) H04L 1/06

(51) **H04B 7/08** (11) **1 319 276 A2***
H04B 7/005 H04B 17/00
H04B 1/10 H04L 1/20

(25) En (26) En
(21) 01971259.5 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29499 20.09.2001
(87) WO 02/025837 2002/12 28.03.2002
(88) 06.03.2003
(30) 22.09.2000 US 668664
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DEN BETRIEBSZUSTÄNDEN IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON GRUPPENANTENNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN OPERATING CONDITION IN A COMMUNICATIONS SYSTEM USING ANTENNA ARRAYS*
• *PROC D ET SYST ME POUR D TERMINER UN TAT DE MISE EN OEUVRE DANS UN SYST ME DE COMMUNICATIONS*

(71) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
(72) PETRUS, Paul, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04B 7/26 (11) **1 319 277 A2***

H04J 13/02 H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 01950941.3 (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 01/21452 06.07.2001
(87) WO 02/009320 2002/05 31.01.2002
(88) 27.03.2003
(30) 19.07.2000 US 219789 P
03.07.2001 US 898514

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSAMMENARBEIT MEHRER NUTZER VON ORTHOGONALEN UND NICHT-ORTHOGONALEN KODE-KANÄLEN*
• *METHOD FOR ALLOWING MULTI-USER ORTHOGONAL AND NON-ORTHOGONAL INTEROPERABILITY OF CODE CHANNELS*
• *PROCEDE D'INTEROPERABILITE ORTHOGONALE ET NON ORTHOGONALE A UTILISATEURS MULTIPLES DE CANAL DE CODE*

(71) Tantivy Communications, Inc., 1450 S. Babcock Street, Melbourne, FL 32901, US
(72) PROCTOR, James, A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US
ALAPURANEN, Pertti, Olavi, Indialantic, FL 32903, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H04B 17/00 → (51) H04B 7/08

H04J 11/00 → (51) H04B 7/26

H04J 13/02 → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 1/06** (11) **1 319 278 A1***
H04L 27/26 H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 01958741.9 (22) 02.08.2001
(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) SE 01/01703 02.08.2001
(87) WO 02/025857 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 667504
(54) • *ZYKLISCHE VERZÖGERUNGS DIVERSITÄT ZUR VERRINGERUNG DER INTERSYMBOL- LINTERFERENZ IN OFDM-SYSTEMEN*
• *CYCLIC DELAY DIVERSITY FOR MITIGATING ISI IN OFDM SYSTEMS*
• *DIVERSITE DE RETARD CYCLIQUE POUR ATTENUER LE BROUILLAGE INTER-SYMBOLS DANS DES SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE FREQUENTIEL ORTHOGONAL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) Hägglund, Mats O., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 319 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969960.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04239 21.09.2001
(87) WO 02/025858 2002/12 28.03.2002
(30) 23.09.2000 GB 0023401
27.12.2000 GB 0031613
(54) • *SYSTEM ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN*
• *INFORMATION EXCHANGE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECHANGE D'INFORMATIONS*
(71) Internet-Extra Ltd., 215 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, GB
(72) ALDRIDGE, Jane, Lesley, Cambridge CB3 0DL, GB
GAFFNEY, Philip, Michael, Cambridge GB3 0DL, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 1/20 → (51) H04B 7/08

(51) **H04L 9/00** (11) **1 319 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970551.6 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25949 20.08.2001
(87) WO 02/017554 2002/09 28.02.2002
(88) 20.03.2003
(30) 24.08.2000 US 227519 P
17.08.2001 US 931151
(54) • *PARALLELES BLOCKVERSCHLÜSSELUNGSVORFAHREN UND SCHUTZ DER DATENVERTRAULICHKEIT UND -INTEGRITÄT*
• *PARALLEL BLOCK ENCRYPTION METHOD AND MODES FOR DATA CONFIDENTIALITY AND INTEGRITY PROTECTION*

• *PROCEDE ET MODES DE CHIFFREMENT EN BLOC PARALLELE DE PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITE ET DE L'INTEGRITE DES DONNEES*
(71) VDG Inc., 6009 Brookside Drive, Chevy Chase, MD 20815, US
(72) GLIGOR, Virgil, Dorin, Chevy Chase, MD 20815, US
DONESCU, Pompiliu, Gaithersburg, MD 20886, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 319 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971076.3 (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
(86) US 01/28931 11.09.2001
(87) WO 02/023854 2002/12 21.03.2002
(88) 13.03.2003
(30) 11.09.2000 US 231642 P
(54) • *VERRECHNUNGSSERVER FÜR INTERNET- UND MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONEN*
• *CLEARINGHOUSE SERVER FOR INTERNET TELEPHONY AND MULTIMEDIA COMMUNICATIONS*
• *SERVEUR DE CENTRE DE REDISTRIBUTION POUR TELEPHONIE PAR INTERNET ET COMMUNICATIONS MULTIMEDIAS*
(71) TransNexus, Inc., 1140 Hammond Drive, Building E, Suite 5250, Atlanta, GA 30328, US
(72) DALTON, James P.G.Jr., Atlanta, GA 30328, US
THOMAS, Stephen Anthony, Marietta, GA 30066, US
(74) ISAKBAYEV, Dmitry, Atlanta, GA 30350, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/14 → (51) H04M 15/00

(51) **H04L 12/24** (11) **1 319 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948352.8 (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 01/19045 13.06.2001
(87) WO 01/098889 2001/52 27.12.2001
(88) 20.03.2003
(30) 20.06.2000 US 212925 P
26.03.2001 US 818424
(54) • *SYMBOLISCHE DEFINITION EINES COMPUTERSYSTEMS*
• *SYMBOLIC DEFINITION OF A COMPUTER SYSTEM*
• *DEFINITION SYMBOLIQUE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) Terraspring, Inc., 48800 Milmont Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) AZIZ, Ashar, Fremont, CA 94555, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 319 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 01955465.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 01/03639 10.08.2001
(87) WO 02/023804 2002/12 21.03.2002
(88) 24.10.2002

(30) 11.09.2000 US 231897 P
29.12.2000 US 751060
(54) • *GERÄT FÜR NETZPLANUNG*
• *NETWORK PLANNING TOOL*
• *OUTIL DE PLANIFICATION DE RESEAU*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) BRUECKHEIMER, Simon, London N10 3NE, GB
BLOUIN, Francois, Hull, Québec J9A 2W9, CA
BRITT, Roger, Kantana, Ontario K2K 1K9, CA
ARMSTRONG, Mark, Stittsville, Ontario K2S 1N2, CA
(74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks Limited IP Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 319 284 A2***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01975275.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29505 18.09.2001
(87) WO 02/025892 2002/12 28.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 22.09.2000 US 235142 P
05.01.2001 US 755942
(54) • *GERÄT ZUM ERMÖGLICHEN EINES ECHTZEIT-INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND EINEM DIENSTANBIETER*
• *AN APPARATUS FOR FACILITATING REAL-TIME INFORMATION INTEREXCHANGE BETWEEN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND A SERVICE PROVIDER*
• *APPAREIL DESTIN FAVORISER L' CHANGE D'INFORMATIONS EN TEMPS R EL ENTRE UN R SEAU DE T L COMMUNICATIONS ET UN FOURNISSEUR DE SERVICES*
(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EWV 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) BHATIA, Ranjit, Plano, TX 75025, US
KAVI, Shashi, Plano, TX 75093, US
STROMQUIST, Mikael, Plano, TX 75025, US
WHEAT, Tammy, Grapevine, TX 76051, US
BHIKSHESVARAN, Arun, Philadelphia, PA 19131, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/26** (11) **1 319 285 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01965461.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04107 13.09.2001
(87) WO 02/023805 2002/12 21.03.2002
(88) 18.07.2002
(30) 13.09.2000 GB 0022485
(54) • *ÜBERWACHUNG DER NETZWERKAKTIVITÄT*
• *MONITORING NETWORK ACTIVITY*
• *SURVEILLANCE DE L'ACTIVITE D'UN RESEAU*
(71) Karakoram Limited, 1C. Pantelides Avenue, 1010 Nicosia, CY

- (72) TRIULZI, Arrigo, Giangaleazzo, Bodo, London SW11 4DB, GB
Joubert, Adriaan, Wolfgang, 2546 Ilioupolis Dali, CY
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 319 286 A1***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 01968620.3 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/28005 06.09.2001
- (87) WO 02/028036 2002/12 04.04.2002
- (30) 11.09.2000 US 658729
- (54) • SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES LOKALEN DRAHTLOSEN NETZES ZUR STEUERUNG EINES GERÄTES INNERHALB DER REICHWEITE DES NETZES
• SYSTEM FOR USING A LOCAL WIRELESS NETWORK TO CONTROL A DEVICE WITHIN RANGE OF THE NETWORK
• SYSTEME RELATIF A L'UTILISATION D'UN RESEAU LOCAL DE COMMUNICATIONS SANS FIL POUR LE CONTROLE D'UN DISPOSITIF A PORTEE DE RESEAU
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) BEAMISH, Norman, J., Costa Mesa, CA 92626, US
SAUNDERS, Robert, Irvine, CA 92705, US
WALLEY, John, S., Ladera Ranch, CA 92694, US
HON, Yung, M., Irvine, CA 92614, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 319 287 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01978100.4 (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
- (86) DE 01/03463 07.09.2001
- (87) WO 02/025876 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 DE 10046583
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU VON VERBINDUNGEN MIT GARANTIRTER DIENSTGÜTE FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINEM RESSOURCENMANAGER
• METHOD FOR SETTING UP CONNECTIONS WITH GUARANTEED QUALITY OF SERVICE FOR A COMMUNICATIONS NETWORK HAVING A RESOURCE MANAGER
• PROCEDE POUR ETABLIR DES LIAISONS A SERVICES GARANTIS POUR UN RESEAU DE COMMUNICATION COMPORTANT UN GESTIONNAIRE DE RESSOURCES

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80339 München, DE
- (72) HIERHOLZER, Peter, 82407 Wielenbach, DE
KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE
MÜLLER, Harald, 82205 Gilching, DE
PREHOFER, Christian, 81477 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 319 288 A1***
G06F 12/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 00948448.6 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01441 05.07.2000
- (87) WO 02/003634 2002/02 10.01.2002
- (54) • EINRICHTUNG ZUM SPAREN VON BETRIEBSMITTELN UND KOPPELN EINER VERBINDUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• RESOURCE SAVING DEVICE AND COUPLING OF A CONNECTION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF ECONOMISEUR DE RESSOURCES ET COUPLAGE D'UNE CONNEXION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WISS, Patrik, S-113 53 Stockholm, SE
LARSSON, Gunnar, S-147 34 Tumba, SE
PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
EKSTEDT, Ulf, S-113 38 Stockholm, SE
- (74) Lövgren, Tage, Telefon AB LM Ericsson, Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 319 289 A1***
H04N 5/21

- (25) En (26) En
- (21) 01970985.6 (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
- (86) US 01/28758 10.09.2001
- (87) WO 02/023842 2002/12 21.03.2002
- (30) 11.09.2000 US 231610 P
18.01.2001 US 262506 P

- (54) • APPARAT UND VERFAHREN FÜR DAS VERWENDEN DER ANPASSUNGSFÄHIGEN ALGORITHMEN, UM DÜNNE BEISEDELUNG VON ZIELGEWICHTSVEKTOREN IN EINEM ANPASSUNGSFÄHIGEN FÜHRUNGSENTZERRER AUSZUNUTZEN
• APPARATUS AND METHOD FOR USING ADAPTIVE ALGORITHMS TO EXPLOIT SPARSITY IN TARGET WEIGHT VECTORS IN AN ADAPTIVE CHANNEL EQUALIZER
• APPAREIL ET PROCEDE POUR UTILISER DES ALGORITHMES ADAPTATIFS AFIN D'EXPLOITER LA DISPERSION DANS DES VECTEURS DE POIDS CIBLES, DANS UN EGALISEUR DE CANAL ADAPTATIF

- (71) Fox Digital, P.O. Box 900, Beverly Hills, CA 90213, US
- (72) SETHARES, William, A., Cotuit, MA 02635, US
WILLIAMSON, Robert, C., Canberra, ACT 2615, AU
MARTIN, Richard, K., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 25/03 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 319 290 A1***
H04L 27/233

- (25) De (26) De
- (21) 01978161.6 (22) 19.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03612 19.09.2001
- (87) WO 02/025881 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 DE 10046575

- (54) • VERFAHREN ZUR FREQUENZAKQUISITION, INSBESONDERE ZUR INITIALFREQUENZAKQUISITION, EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
• METHOD FOR FREQUENCY ACQUISITION, ESPECIALLY FOR INITIAL FREQUENCY ACQUISITION, OF A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE
• PROCEDE D'ACQUISITION DE FREQUENCE, NOTAMMENT D'ACQUISITION DE FREQUENCE INITIALE, POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIENEK, Bernd, 46395 Bocholt, DE
FALKENBERG, Andreas, Escondido, CA 92026, US
KARGER, Stephan, 46499 Hamminkeln, DE
KREUL, Theo, 46325 Borken, DE
KUNZ, Albrecht, 46397 Bocholt, DE
LANDENBERGER, Holger, 46395 Bocholt, DE

- (51) **H04L 27/01** (11) **1 319 291 A1***

- (25) Fi (26) En
- (21) 01958132.1 (22) 10.08.2001
- (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) FI 01/00709 10.08.2001
- (87) WO 02/015506 2002/08 21.02.2002
- (30) 14.08.2000 FI 20001793
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SELBSTKOMPENSIERENDEN BANDSTOPPFILTERS AUF EINER DIGITALEN DATENKOMMUNIKATIONSSTRECKE
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A SELF COMPENSATING BAND STOP FILTER ON A DIGITAL DATA COMMUNICATIONS LINK
• PROC D ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN FILTRE COUPE-BANDE AUTO-COMPENS DANS UNE LIAISON DE COMMUNICATIONS DE DONN ES NUM RIQUES

- (71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) VÄÄNÄNEN, Janne, FIN-02630 Espoo, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04L 27/233 → (51) H04L 27/00

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 319 292 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01972177.8 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/02935 20.09.2001
- (87) WO 02/025883 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 FR 0011998
- (54) • MEHRTRÄGERSIGNAL MIT ZUR VERMINDERUNG VON INTERSYMBOLINTERFERENZ KONZIPIERTEM REFERENZSIGNALE
• REFERENCE SYMBOL MULTICARRIER SIGNAL DESIGNED FOR LIMITING INTERSYMBOL INTERFERENCE
• SIGNAL MULTIPORTEUSE A SYMBOLE DE REFERENCE CONCU POUR LIMITER L'INTERFERENCE INTERSYMBOLES
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR
- (72) GONZALEZ, Alberto, F-35700 RENNES, FR

LACROIX-PENTHER, Dominique, F-35700 RENNES, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **1 319 293 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972178.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02936 20.09.2001
(87) WO 02/025884 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 FR 0011990

- (54) • MEHRTRÄGERSIGNAL MIT VERTEILTEN PILOTSYMBOLN ZUR BEGRENZUNG DER INTERFERENZ AUF SOLICHE PILOTSYMBOLN
- DISTRIBUTED PILOT MULTICARRIER SIGNAL DESIGNED TO LIMIT INTERFERENCE AFFECTING SAID PILOTS
- SIGNAL MULTIPORTEUSE A PILOTES REPARTIS CONCU POUR LIMITER L'INTERFERENCE AFFECTANT TELS PILOTES

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE SA, 10 rue d'Oradour sur Glane, 75932 Paris Cédex 15, FR
Wavecom, 12, boulevard Garibaldi, 92442 Issy les Moulineaux, FR

(72) LACROIX-PENTHER, Dominique, F-35700 Rennes, FR
COMBELLES, Pierre, F-35000 Rennes, FR
ALARD, Michel, F-75014 Paris, FR
(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 27/26 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 29/00** (11) **1 319 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968230.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26907 29.08.2001
(87) WO 02/025890 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233501 P
03.10.2000 US 237616 P
14.02.2001 US 268824 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHIEBEN VON INFORMATION VON EINEM WIRTRECHNERSYSTEM ZU EINEM MOBILN DATENKOMMUNIKATIONSGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN DATENNETZ
- SYSTEM AND METHOD FOR PUSHING INFORMATION FROM A HOST SYSTEM TO A MOBIEL DATA COMMUNICATION DEVICE IN A WIRELESS DATA NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS D'UN SYSTEME HOTE VERS UN DISPOSITIF MOBILE DE COMMUNICATION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE DONNEES SANS FIL

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Hind, Hugh R., 610 Wissler Road, Waterloo, Ontario N2K 3Z2, CA
Knowles, Michael, 235 beaver Creek Road, Waterloo, Ontario N2T 2S9, CA
Naqvi, Noushad, 120 Shadeland Cr., Kitchener, Ontario N2M 2H9, CA

Bajar, David, 283 Resurrection Drive, Kitchener, Ontario N2N 3H4, CA
Burns, Tony, 3101 Parkgate Crescent, Burlington, Ontario I/M 1R1, CA

(72) HIND, Hugh, R., Waterloo, Ontario N2K 3Z2, CA
KNOWLES, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2S9, CA
NAQVI, Noushad, Kitchener, Ontario N2M 2H9, CA
BRÜCKNER, Raimund, Dipl.-Ing., c/o Jones, Day, BURNS, Tony, Burlington, Ontario L7M 1R1, CA
PATTERSON, Ian, Patersburg, Ontario N0B 2H0, CA
LEWIS, Allan, Kitchener, Ontario N2A 3G6, CA
MOUSSEAU, Gary, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
(74) Brückner, Raimund, Dipl.-Ing., c/o Jones, Day, Reavis & Pogue, Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 29/00** (11) **1 319 295 A2***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01975293.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29623 21.09.2001
(87) WO 02/025893 2002/12 28.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 22.09.2000 US 235142 P
05.01.2001 US 755948

- (54) • GESCHÄFT-ZU-GESCHÄFTSPLATTFORM UND SYSTEM ZUM ERMÖGLICHEN VON EINER INFORMATIONSAUSTAUSCH MIT ECHTZEIT-INFORMATION
- A BUSINESS TO BUSINESS ENGINE AND SYSTEM FOR FACILITATING INFORMATION INTEREXCHANGE USING REALTIME DATA
- MOTEUR ET SYSTEME INTERENTREPRISES PERMETTANT DE FACILITER L'ECHANGE D'INFORMATIONS AU MOYEN DE DONNEES EN TEMPS REEL

(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) BHATIA, Ranjit, Plano, TX 75025, US
KAVI, Shashi, Plano, TX 75093, US
HUSSAIN, Tahir, Dallas, TX 75287, US
BETRABET, Arvind, Murphy, TX 75094, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 319 296 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01966736.9 (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 SI
(86) US 01/41961 30.08.2001
(87) WO 02/019661 2002/10 07.03.2002
(88) 18.04.2002
(30) 01.09.2000 US 653045

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEIDIGUNG GEGEN DENIAL-OF-SERVICE ANGRIFFE AUF DIE NETZWERKKNOTEN
- SYSTEM AND PROCESS FOR DEFENDING AGAINST DENIAL OF SERVICE ATTACKS ON NETWORK NODES
- SYSTEME ET PROCEDE DE DEFENSE CONTRE LES ATTAQUES DE REFUS DE SERVICE SUR DES NOEUDS DE RESEAU

(71) Top Layer Networks, Inc., 2400 Computer Drive, Westboro, MA 01581-1770, US
(72) NARAYANASWAMY, Krishna, Westboro, MA 01581-1770, US

SPINNEY, Barry A., Westboro, MA 01581-1770, US
ROSS, Theodore L., Westboro, MA 01581-1770, US
PAQUETTE, Michael D., Westboro, MA 01581-1770, US
WRIGHT, Christopher L., Westboro, MA 01581-1770, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 319 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 01967491.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04140 17.09.2001
(87) WO 02/025319 2002/12 28.03.2002
(88) 16.01.2003
(30) 22.09.2000 US 668785

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERAKTIVEN KOMMUNIKATIONS
- METHODS AND APPARATUS FOR INTERACTIVE COMMUNICATIONS
- PROCEDES ET APPAREIL POUR COMMUNICATIONS INTERACTIVES AVEC DU PERSONNEL D'ENTRETIEN ET D'ASSISTANCE

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(72) LONGBOTTOM, James, Magnolia, TX 77353, US
HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 319 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970851.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28495 14.09.2001
(87) WO 02/025898 2002/12 28.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 20.09.2000 US 665743

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR REDUZIERUNG ZUSATZAUFWANDÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING TRANSMISSION OVERHEAD IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REDUIRE LA SURCHARGE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ROSEN, Eric, Solana Beach, CA 92075, US
MAGGENTI, Mark, San Diego, CA 92122, US
TOMCIK, James, Carlsbad, CA 92009, US
VASSILOVSKI, Dan, Del Mar, CA 92014, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 319 299 A2***
H04M 7/00 H04L 12/24
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 01972435.0 (22) 16.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00874 16.09.2001
(87) WO 02/025889 2002/12 28.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 19.09.2000 US 664755

(54) • **KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR COMPUTERNETZBASIERTE TELEFONE**
• **COMMUNICATION MANAGEMENT SYSTEM FOR COMPUTER NETWORK BASED TELEPHONES**
• **SYSTEME DE GESTION DE COMMUNICATION POUR TELEPHONES BASES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE**

(71) Nice Systems Ltd., P.O. Box 690, 43107 Ra'anana, IL
(72) NISANI, Mordechai, 45855 Sde Hemed, IL
SHPORER, Danny, 76464 Rehovot, IL
YOSEF, Ilan, 42815 Pardesiya, IL
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 319 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973067.0 (22) 13.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28935 13.09.2001
(87) WO 02/023855 2002/12 21.03.2002
(88) 06.03.2003
(30) 13.09.2000 US 661637

(54) • **BEREITSTELLUNG VON SICHERHEITSDIENSTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING SECURITY SERVICES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE PRESTATION DE SERVICES DE SECURITE**

(71) Cosine Communications, INC., 1200 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) MATTHEWS, Abraham, R., San Jose, CA 95128, US
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 319 301 A2***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 01973251.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29402 20.09.2001
(87) WO 02/025891 2002/12 28.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 22.09.2000 US 235142 P
05.01.2001 US 755947

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUM EMPFANG VON ECHTZEIT-INFORMATION DURCH TELEKOMMUNIKATIONSKNOTEN**
• **A SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING THE RECEIPT OF REALTIME INFORMATION FROM TELECOMMUNICATIONS NODES**

• **SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA RECEPTION D'INFORMATIONS EN TEMPS REEL PROVENANT DE NOEUDS DE TELECOMMUNICATION**

(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) BHATIA, Ranjit, Plano, TX 75025, US
KAVI, Shashi, Plano, TX 75093, US
HUSSAIN, Tahir, Dallas, TX 75287, US
BETRABET, Arvind, Murphy, TX 75094, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 319 302 A2***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 01975292.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29622 21.09.2001
(87) WO 02/025964 2002/12 28.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 22.09.2000 US 235142 P
05.01.2001 US 755360

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUM ABFRAGEN VON ECHTZEIT-INFORMATION AUS TELEKOMMUNIKATIONSKNOTEN**
• **A SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR POLLING TELECOMMUNICATIONS NODES FOR REAL-TIME INFORMATION**
• **SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INVITER DES NOEUDS DE TELECOMMUNICATION A EMETTRE UNE INFORMATION EN TEMPS REEL**

(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) BHATIA, Ranjit, Plano, TX 75025, US
KAVI, Shashi, Plano, TX 75093, US
HUSSAIN, Tahir, Dallas, TX 75287, US
BETRABET, Arvind, Murphy, TX 75094, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26

H04L 29/12 → (51) H04Q 7/38

H04M 1/00 → (51) H04M 11/02

(51) **H04M 1/02** (11) **1 319 303 A2***
H04M 1/11

(25) De (26) De
(21) 01976023.0 (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

(86) DE 01/03461 07.09.2001
(87) WO 02/025905 2002/12 28.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047132

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES GERÄTS DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**
• **DEVICE FOR FASTENING A CORDLESS COMMUNICATIONS DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR FIXER UN APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EBERLE, Erwin, 82140 Olching, DE
HERZER, Joachim, 80636 München, DE

H04M 1/11 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 3/54** (11) **1 319 304 A2***
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 01973089.4 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29029 18.09.2001
(87) WO 02/023876 2002/12 21.03.2002
(88) 27.02.2003
(30) 18.09.2000 US 664564

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNANRUFUMLEITUNG VON FERNSPRECHANRU-FEN DURCH EINE IP-VERBINDUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE CALL FORWARDING OF TELEPHONE CALLS VIA AN IP CONNECTION**
• **PROCEDE ET SYSTEME RELATIFS A UN REACHEMINEMENT D'APPEL A DISTANCE D'APPELS TELEPHONIQUES A PARTIR D'UNE CONNEXION PROTOCOLE INTER-NET**

(71) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052, US
(72) BEGEJA, Lee, Gillette, NJ 07933, US
FARRAH, Jeffrey, J., North Brunswick, NJ 08902, US
OSTROFF, Neil, A., Kirkland, WA 98034, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 7/00 → (51) H04M 3/54

(51) **H04M 11/02** (11) **1 319 305 A1***
H04M 1/00

(25) De (26) De
(21) 01971695.0 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03431 06.09.2001
(87) WO 02/023881 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10045095

(54) • **VORRICHTUNG ZUR FERNBETÄTIGTEN TÜRÖFFNUNG**
• **DEVICE FOR REMOTE-CONTROLLED DOOR OPENING**
• **DISPOSITIF D'OUVERTURE DE PORTE COMMANDEE A DISTANCE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEWERS, Otger, 46395 Bocholt, DE
BECKFELD, Willi, 46240 Bottrop, DE
HOLTMANN, Frank, Peter, 44147 Dortmund, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **1 319 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928176.5 (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) IL 01/00388 01.05.2001
(87) WO 02/025920 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 666856
(54) • **FERNSPRECHKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ÜBER EIN LEITUNGS-VERBINDUNGSLOKALESNETZ**
• **TELEPHONE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OVER LOCAL AREA NETWORK WIRING**

- SYSTEME DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE ET PROCEDE APPLIQUE A UN CABLAGE DE RESEAU LOCAL
- (71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL
- (72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod HaSharon, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 319 307 A2***
H04Q 7/00 H04L 12/14
H04M 15/28 H04M 15/08
H04Q 7/22
- (25) De (26) De
(21) 01962665.4 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03175 20.08.2001
- (87) WO 02/025921 2002/12 28.03.2002
- (88) 13.02.2003
- (30) 22.09.2000 DE 10047128
09.10.2000 DE 10049802
09.01.2001 DE 10100610
13.02.2001 EP 01103357

- (54) • ABRECHNUNG VON DATENÜBERTRAGUNGSKOSTEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ
• ACCOUNTING OF DATA TRANSMISSION COSTS IN A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK
• DECOMPTE DES COUTS DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbüttel, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE

H04M 15/08 → (51) H04M 15/00

H04M 15/28 → (51) H04M 15/00

H04N 5/21 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04N 5/913** (11) **1 319 308 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01919995.9 (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) NL 01/00263 30.03.2001
- (87) WO 01/076240 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 NL 1014793

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEARBEITUNG EINES VIDEOSIGNALS ZUR ERREICHUNG VON KOPIERSCHUTZ, EIN DAMIT ERHALTENES VIDEOSIGNAL UND DIE BENUTZUNG DAVON
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A VIDEO SIGNAL FOR ATTAINING COPY PROTECTION, A VIDEO SIGNAL OBTAINED THEREWITH AND THE USE THEREOF
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDEO DESTINES A OBTENIR UNE PROTECTION CONTRE LES REPRODUCTIONS, SIGNAL VIDEO AINSI OBTENU ET SON UTILISATION

- (71) Dwight Cavendish Developments Limited, Vincent House, Alington Road, Little Barford, St. Neots PE19 6YH, GB

- (72) WIJNEN, Arie, Marinus, Middlesex UB4 8LB, GB

- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/93 → (51) G11B 27/10

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 319 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 01985314.2 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 01/02489 24.09.2001
- (87) WO 02/025925 2002/13 28.03.2002
- (88) 06.09.2002
- (30) 22.09.2000 US 234606 P

- (54) • VIDEOCODIERUNG MIT HYBRIDER TEMPORER UND SNR-BEZOGENER FEINGRANULARER SKALIERBARKEIT
• HYBRID TEMPORAL-SNR FINE GRANULAR SCALABILITY VIDEO CODING
• ORDRE PREFERE DE TRANSMISSION CONTINUE A CODAGE SCALABLE A GRAIN FIN

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, Ossining, NY 10562, US

- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 319 310 A2***
H03M 7/30

- (25) De (26) De
(21) 01971648.9 (22) 28.08.2001

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

- (86) DE 01/03277 28.08.2001
- (87) WO 02/023899 2002/12 21.03.2002
- (88) 27.12.2002

- (30) 15.09.2000 DE 10045777

- (54) • VERFAHREN ZUR DISKONTINUIERLICHEN REGELUNG UND ÜBERTRAGUNG DER LUMINANZ- UND/ODER CHROMINANZKOMPONENTE IN DER DIGITALEN BILDSIGNAL-ÜBERTRAGUNG

- METHOD FOR THE DISCONTINUOUS REGULATION AND TRANSMISSION OF THE LUMINANCE AND/OR CHROMINANCE COMPONENT IN DIGITAL IMAGE SIGNAL TRANSMISSION

- PROCEDE DE REGULATION ET DE TRANSMISSION DISCONTINUE DES COMPOSANTES LUMINANCE ET/OU CHROMINANCE DANS LA TRANSMISSION NUMERIQUE DE SIGNAUX IMAGE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HERMSEN, Markus, 82110 Germering, DE

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 319 311 A2***
(25) De (26) De

- (21) 01962660.5 (22) 17.08.2001

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

- (86) DE 01/03165 17.08.2001
- (87) WO 02/025741 2002/12 28.03.2002

- (88) 26.09.2002

- (30) 19.09.2000 DE 10046309

- (54) • SENSORANORDNUNG ZUR BILDERKENNUNG
• SENSOR ARRAY FOR IMAGE RECOGNITION
• ENSEMBLE CAPTEUR POUR LA RECONNAISSANCE D'IMAGES

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) KÖHLER, Thorsten, 93180 Deuerling, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 319 312 A1***
H04Q 3/545

- (25) De (26) De

- (21) 01974042.2 (22) 14.09.2001

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

- (86) DE 01/03544 14.09.2001

- (87) WO 02/025958 2002/12 28.03.2002

- (30) 22.09.2000 DE 10047129

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ANSAGEN UND DIALOGEN IN PAKETNETZEN
• METHOD FOR CONTROLLING RECORDED ANNOUNCEMENTS AND INTERACTIVE VOICE RESPONSES IN PACKET NETWORKS
• PROCEDE DE COMMANDE D'ANNONCES ET DE DIALOGUES DANS DES RESEAUX DE PAQUETS

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80339 München, DE

- (72) FRANZ, Mathias, 10178 Berlin, DE
JUGEL, Alfred, 82538 Geretsried, DE
PULVERER, Klaus, 81369 München, DE
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
KLEINER, Patrick, 81476 München, DE

H04Q 3/545 → (51) H04Q 3/00

H04Q 7/00 → (51) H04M 15/00

- (51) **H04Q 7/18** (11) **1 319 313 A1***
H04Q 7/32 G08C 17/02

- (25) En (26) En

- (21) 01961521.0 (22) 22.08.2001

- (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) SE 01/01793 22.08.2001

- (87) WO 02/019745 2002/10 07.03.2002

- (30) 29.08.2000 SE 0003046

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND OBJEKTE FÜR EIN SOLCHES SYSTEM

- METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATION SYSTEM AND OBJECTS FOR SUCH A SYSTEM

- PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET DES OBJETS D'UN TEL SYSTEME

- (71) Volvo Teknisk Utveckling AB, 405 08 Göteborg, SE

- (72) GUDMUNDSSON, Stefan, S-413 09 Göteborg, SE

- (74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technological Development Corporation, Patent Department 06820, Chalmers Teknikpark, Sven Hultins gata 9/C, 412 88 Göteborg, SE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 319 314 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01967492.8 (22) 18.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04141 18.09.2001

- (87) WO 02/025901 2002/12 28.03.2002

- (88) 06.09.2002

(30) 18.09.2000 US 664460
18.09.2000 US 664329
18.09.2000 US 664549
18.09.2000 US 664328
18.09.2000 US 664229
18.09.2000 US 664479
18.09.2000 US 664180
18.09.2000 US 664478

- (54) • TELEFONNETZWERKNOTEN
• TELEPHONE NETWORK NODE DEVICE
• DISPOSITIF DE NOEUD DE RESEAU TELEPHONIQUE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) CHAPMAN, Robert, Ellis, Raleigh, NC 27615, US
STERN, Edith, Helen, Yorktown Heights, NY 10598, US
WILLNER, Barry, Briarcliff Manor, NY 10510, US

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 319 315 A2***
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 01971236.3 (22) 20.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29401 20.09.2001

(87) WO 02/025963 2002/12 28.03.2002

(88) 06.09.2002

(30) 22.09.2000 US 235142 P
05.01.2001 US 755939

- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUM SENDEN VON ECHTZEIT-INFORMATION ZU EINEM GESCHÄFT-ZU-GESCHÄFTSPLATTFORM ZUM ANBIETEN VON DIENSTEN AN DEM TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT
• A TELECOMMUNICATIONS DEVICE FOR SENDING REALTIME INFORMATION TO A BUSINESS-TO BUSINESS ENGINE FOR FACILITATING SERVICE TO THE TELECOMMUNICATIONS DEVICE
• DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATIONS CONCU POUR ENVOYER DES INFORMATIONS EN TEMPS REEL A UN MOTEUR INTERENTREPRISES POUR FACILITER LE SERVICE AU DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US

(72) BHATIA, Ranjit, Plano, TX 75025, US
KAVI, Shashi, Plano, TX 75093, US
HUSSAIN, Tahir, Dallas, TX 75287, US
BETRABET, Arvind, Murphy, TX 75094, US

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/24

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/00

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 319 316 A2***
H04Q 7/38

(25) De (26) De

(21) 01978109.5 (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

(86) DE 01/03473 10.09.2001

(87) WO 02/028130 2002/12 04.04.2002

(88) 28.11.2002

(30) 19.09.2000 DE 10046342

- (54) • FUNKZUGANGSNETZ FÜR EIN MOBIL-FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR

• RADIO ACCESS NETWORK FOR A MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM AND AN OPERATING METHOD THEREFOR

• RESEAU D'ACCES RADIO POUR SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO MOBILE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FITER, Bruno, F-17200 Royan, FR
FLENDER, Hans-Ulrich, 89081 Ulm, DE
GERLICH, Notker, 85540 Haar, DE
LUPPER, Alfred, 86482 Aystetten, DE
LARMOUR, Chris, 80798 München, DE
REIM, Thomas, 88481 Balzheim, DE
TROCH, Eddy, B-2547 Lint, BE

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/18

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 319 317 A1***

(25) En (26) En

(21) 00960688.0 (22) 22.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09307 22.09.2000

(87) WO 02/025981 2002/12 28.03.2002

- (54) • VERFAHREN ZUM UMHERRSTREIFEN ZWISCHEN NETZEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG

• METHOD OF PERFORMING ROAMING BETWEEN NETWORKS AND CORRESPONDING DEVICE

• PROCEDE D'ITINERANCE ENTRE DES RESEAUX ET UN DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TUKIAINEN, Jyrki, FIN-06100 Porvoo, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 319 318 A1***

(25) De (26) De

(21) 00967588.5 (22) 19.09.2000

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

(86) DE 00/03255 19.09.2000

(87) WO 02/025979 2002/12 28.03.2002

- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE MIT EINER BASISSTATION UND ZUMINDEST EINEM MOBILTEIL SOWIE EINEM ZWISCHENVERSTÄRKER

• TELECOMMUNICATIONS INSTALLATION WITH A BASE STATION AND AT LEAST ONE MOBILE PART AND AN INTERMEDIATE REPEATER

- INSTALLATION DE TELECOMMUNICATIONS COMPRENANT UNE STATION DE BASE ET AU MOINS UN ELEMENT MOBILE AINSI QU'UN REPETEUR INTERMEDIAIRE

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BIEDERMANN, Rolf, 48683 Ahaus, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 319 319 A2***

(25) En (26) En

(21) 01973143.9 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29157 12.09.2001

(87) WO 02/023937 2002/12 21.03.2002

(88) 06.06.2002

(30) 18.09.2000 US 233161 P

28.09.2000 US 677081

- (54) • BETRIEBSARTWAHL FÜR FUNKRUFNACHRICHTEN BASIEREND AUF KANALQUALITÄT

• QUALITY MODE SELECTION BASED ON CHANNEL QUALITY

• SELECTION DU MODE DE RECHERCHE DE PERSONNE FONDEE SUR LA QUALITE DU CANAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Jiangxin, San Diego, CA 92121, US

NEUFELD, Arthur, San Diego, CA 92121, US

GLAZKO, Serguei, San Diego, CA 92121, US

AMERGA, Messay, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 319 320 A2***

H04L 29/12

(25) De (26) De

(21) 01978139.2 (22) 13.09.2001

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

(86) DE 01/03522 13.09.2001

(87) WO 02/025980 2002/12 28.03.2002

(88) 05.12.2002

(30) 19.09.2000 DE 10046343

- (54) • VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN EINES ENDGERÄTES IN EINEM PAKETDATENNETZWERK

• METHOD FOR LOGGING AN END TERMINAL IN A PACKET DATA NETWORK

• PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UN TERMINAL DANS UN RESEAU DE DONNEES PAR PAQUETS

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FITER, Bruno, 22300 Lannion, FR

GERLICH, Notker, 85540 Haar, DE

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

H04R 3/00 → (51) H04R 25/00

H04R 7/04 → (51) H04R 9/06

(51) **H04R 9/06** (11) **1 319 321 A2***

H04R 7/04

(25) En (26) En

(21) 01972232.1 (22) 05.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03995 05.09.2001

(87) WO 02/025992 2002/12 28.03.2002

- (88) 03.01.2003
(30) 21.09.2000 GB 0023134
(54) • LAUTSPRECHERTREIBER
• LOUDSPEAKER DRIVER
• CIRCUIT D'ATTAQUE D'UN HAUT-PARLEUR
(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place,
London SW3 3QH, GB
(72) COLLOMS, Martin, London NW2 2DA, GB
MACFARLANE, Ian, David, Northamptonshire NN9
5PF, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 319 322 A1***
H04R 3/00 H04B 5/00
(25) De (26) De
(21) 00958086.1 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00505 18.09.2000
(87) WO 02/023948 2002/12 21.03.2002
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS, ANWENDUNG
DES VERFAHRENS, EIN ÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM, EINE EMPFANGSEINHEIT
UND EIN HÖRGERÄT
• METHOD FOR CONTROLLING A TRANSMIS-
SION SYSTEM, USE OF THIS METHOD,
TRANSMISSION SYSTEM, RECEIVING UNIT
AND HEARING AID
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME
DE TRANSMISSION, UTILISATION DE CE
PROCEDE, SYSTEME DE TRANSMISSION,
UNITE DE RECEPTION, ET APPAREIL AUDI-
TIF
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) CONSTANTIN, Jean-Claude, CH-1763 Granges-
Paccot, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos
14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 319 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 01965423.5 (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
(86) GB 01/04055 10.09.2001
(87) WO 02/025999 2002/12 28.03.2002
(88) 20.03.2003
(30) 19.09.2000 GB 0022891

- (54) • VERFAHREN ZUR AUDIOSIGNALVERARBEI-
TUNG FÜR EINEN LAUTSPRECHER DER
SICH IN DER NÄHE DES OHRES BEFINDET
• A METHOD OF AUDIO SIGNAL PROCESS-
ING FOR A LOUDSPEAKER LOCATED
CLOSE TO AN EAR
• PROCEDE POUR TRAITER DES SIGNAUX
SONORES POUR UN HAUT-PARLEUR SI-
TUE PRES DE L'OREILLE DE L'AUDITEUR
(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED,
Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
Sibbald, Alastair, 18 Horseguards Drive,
Maidenhead, Berkshire SL6 1XL, GB
(72) SIBBALD, Alastair, Berkshire SL6 1XL, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited,
Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

H05B 3/14 → (51) A61B 17/32

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 319 324 A2***
B64D 47/06
(25) En (26) En
(21) 01986287.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29110 12.09.2001
(87) WO 02/028711 2002/15 11.04.2002
(88) 13.06.2002
(30) 19.09.2000 US 665600
(54) • ZWEIMODENLICHTQUELLE FÜR DIE AUS-
SENLICHT EINES FLUGZEUGS
• DUAL MODE LIGHT SOURCE FOR AIR-
CRAFT EXTERNAL LIGHTING
• SOURCE LUMINEUSE A MODE DOUBLE
POUR ECLAIRAGE EXTERIEUR D'AERO-
PLANE
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third
Avenue, New York, N.Y. 10016, US
(72) MARTIN, John, J., Gilbert, AZ 85296, US
LEACH, Cary, H., Apache Junction, AZ 85219, US
(74) Staudt, Armin, Edith-Stein-Strasse 22, 63075
Offenbach am Main, DE

H05B 41/00 → (51) H05B 41/02

- (51) **H05B 41/02** (11) **1 319 325 A1***
H05B 41/00
(25) En (26) En
(21) 01970776.9 (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
(86) US 01/28339 10.09.2001
(87) WO 02/023959 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 US 661257
(54) • LEISTUNGSMODUL FÜR EINE HOCHLEI-
STUNGSENTLADUNGSLAMPE
• POWER MODULE FOR HIGH INTENSITY
DISCHARGE LAMP
• MODULE DE PUISSANCE POUR LAMPES A
DECHARGE A HAUTE INTENSITE

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) COOK, John, F., Hendersonville, NC 28739, US
IDEKER, Barton, Kirk, Hendersonville, NC 28791,
US
FENGER, Michael, James, Cleveland Heights, OH
44118, US
COLLINS, Byron, Richard, Tuxedo, NC 28784, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **H05K 5/06** (11) **1 319 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968791.2 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28399 12.09.2001
(87) WO 02/026008 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 234265 P
(54) • ABGEDICHTETES GEHÄUSE FÜR EINE
BAUGRUPPE
• HERMETICALLY SEALED COMPONENT AS-
SEMBLY PACKAGE
• BOITIER POUR ENSEMBLE DE COMPO-
SANTS HERMETIQUEMENT SCHELLE
(71) Datatronic Distribution Incorporated, 28151
Highway 74, Ramoland, CA 92585, US
(72) SIU, Paul, North point, Hong Kong, CN

- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 319 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 01965690.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08088 18.09.2001
(87) WO 02/026011 2002/12 28.03.2002
(88) 20.02.2003
(30) 19.09.2000 JP 2000283650
21.03.2001 JP 2001080654

- (54) • BAUTEILANSAUGVORRICHTUNG, BAUTEIL-
BESTÜCKUNGSEINRICHTUNG UND BAU-
TEILBESTÜCKUNGSVERFAHREN
• COMPONENT SUCTION DEVICE, COMPO-
NENT MOUNTING APPARATUS AND COM-
NONENT MOUNTING METHOD
• DISPOSITIF D'ASPIRATION DE
COMPOSANTS, APPAREIL ET PROCEDE DE
MONTAGE DE COMPOSANTS
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) OKAMOTO, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-0118,
JP
KABESHITA, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-0115,
JP
SAKON, Hideo, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
MAKINO, Yoichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
TAKANO, Ken, Takaishi-shi, Osaka 592-0003, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 33/14** (11) **1 319 328 A1**
(25) De (26) De
(21) 02026554.2 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 DE 10161595
(54) • Bodenbearbeitungsgerät mit formschlüssig
festgelegten Zinken
• Cultivator with form-fitting tines
• Cultivateur avec des dents conformées
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5,
46519 Alpen, DE
(72) Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
Siebers, Josef, 46509 Xanten, DE
Terboven, Johannes, 46519 Alpen, DE
Gebbecken, Martin, 46519 Alpen, DE
Hönnekes, Ernst, 47652 Weeze, DE

(74) Schulte, Jörg (DE), Schulte & Schulte Hauptstrasse
2, 45219 Essen, DE

(51) **A01B 51/02** (11) **1 319 329 A1**

(25) De (26) De

(21) 02027026.0 (22) 03.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 DE 20120282 U

(54) • *Selbstfahrende Arbeitsmaschine für den landwirtschaftlichen Einsatz*

- *Automotive agricultural working machine*
- *Machine de travail agricole automateur*

(71) Reuver, Hermannus S.F., Suderstrasse 182, 21683
Butzflethermoor, DE

(72) Reuver, Hermannus S.F., 21683 Butzflethermoor,
DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen,
Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **A01D 34/695** (11) **1 319 330 A1**

A01D 34/82

(25) En (26) En

(21) 02258429.6 (22) 06.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 GB 0129997

(54) • *Von einem Luftkissen getragener Rasenmäher*

- *Air-supported lawn-mower*
- *Tondeuse à gazon supportée par un coussin d'air*

(71) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED,
Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, County
Durham DL5 6UP, GB

(72) Keyton, Richard, Newton Aycliffe, County Durnham
DL5 7LL, GB

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

A01D 34/82 → (51) A01D 34/695

(51) **A01F 29/20** (11) **1 319 331 A1**

(25) De (26) De

(21) 02102671.1 (22) 02.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.12.2001 DE 10161714

(54) • *Befestigungsanordnung zur Befestigung eines Schlägels an einem Rotor eines Strohhackers*

- *Fastening mechanism to fasten a knife to the rotor of a straw chopper*
- *Dispositif pour monter un fléau au rotateur d'un hache-paille*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Dirk, Weichholdt, 57200, Sarreguemines, FR

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department
Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01G 9/14 → (51) B29C 65/50

(51) **A01K 1/015** (11) **1 319 332 A1**

(25) De (26) De

(21) 01129924.5 (22) 15.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Katzenstreu*

- *Cat litter*
- *Litière pour chats*

(71) Arno Knof Consulting GmbH, Domäne, 31592
Stolzenau-Leese, DE

(72) Arno Knof Consulting GmbH, 31592 Stolzenau-
Leese, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

(51) **A01K 45/00** (11) **1 319 333 A2**

(25) NI (26) En

(21) 02080642.8 (22) 13.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 NL 1019555

(54) • *Vorrichtung zum Laden von Geflügel in Behältern in einem Lastkraftwagen zum Transport vom Hühnerstall nach einem anderen Ort, sowie Führungseinrichtung zur Verwendung damit*

- *Method for loading poultry in crates from a poultry house onto a transport vehicle for transport to another location, as well as a guide system to be used therewith*
- *Procédé de charger une véhicule de transport avec des volailles en conteneurs pour le transport du poulailler vers une autre location, ainsi qu'un système de guidage pour ce procédé*

(71) Janssen, Marcel Lodewijk Petrus Maria,
Jodenpeeldreef 1, 5764 RL De Rips, NL

(72) Janssen, Marcel Lodewijk Petrus Maria, 5764 RL
De Rips, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

A01K 67/027 → (51) A61K 45/00

A01K 67/027 → (51) C12N 9/10

A01K 67/027 → (51) G01N 33/50

(51) **A01K 93/00** (11) **1 319 334 A1**

(25) En (26) En

(21) 02027660.6 (22) 12.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.12.2001 GB 0130045

(54) • *Floss zum Angeln*

- *Angling float*
- *Flotteur pour la pêche*

(71) Drennan International Limited, Bocardo Court,
Temple Road, Oxford, OX 2EX, GB

(72) Drennan, Peter John, Cuddesdon, Oxon, OX44
9HG, GB

(74) Brownlow, Peter John, Marsh Baldon, Oxon, OX44
9LJ, GB

(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Fry,
Heath & Spence, LLP The Gables, Massetts Road,
Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A01M 29/00** (11) **1 319 335 A1**

(25) De (26) De

(21) 02025550.1 (22) 14.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 DE 10161336

(54) • *Vogelschutzvorrichtung für einen transparenten Stoff und Glas mit einer Vogelschutzvorrichtung*

- *Bird protection device for a transparent material, and glass with a bird protection device*
- *Dispositif de protection d'oiseau pour une matière transparente, et verre avec un dispositif de protection d'oiseau*

(71) Meyerhuber, Alfred, Dr., Hollerstrasse 10, 91710
Gunzenhausen, DE

(72) Meyerhuber, Alfred, Dr., 91710 Gunzenhausen, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **A01N 25/04** (11) **1 319 336 A1**

A01N 25/14

(25) De (26) De

(21) 02026571.6 (22) 28.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.2001 DE 10162059

(54) • *Verfahren zur Herstellung lösungsmittelfreier Suspensionen*

- *Method of preparation of solvent-free suspensions*
- *Procédé de préparer des suspensions sans solvant*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Bratz, Matthias, Dr., Raleigh, NC 27613, US

(74) Jäger, Karl-Friedrich, Dr., 67117 Limburgerhof, DE

A01N 25/14 → (51) A01N 25/04

A01N 37/38 → (51) A01N 37/52

(51) **A01N 37/52** (11) **1 319 337 A1**

A01N 55/00 A01N 43/653

(25) En (26) En

(21) 03005342.5 (22) 28.04.1999

(84) DE FR GB

(30) 30.04.1998 JP 13608798

17.07.1998 JP 21981598

17.08.1998 JP 24655298

(54) • *Fungizide Zusammensetzung für Acker- und Gartenbau enthaltend eine Benzamidoxim-Verbindung und eine Anilinopyrimidin-Verbindung*

- *Fungicidal composition for agriculture and horticulture comprising a benzamidoxime compound and an anilinopyrimidine compound*
- *Composition fongicide pour l'agriculture et l'horticulture comprenant un dérivé benzamidoxime et un dérivé anilinopyrimidine*

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) Wakai, Akira, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP

(74) Hosokawa, Hiroyasu, Nippon Soda Co., Ltd.,
Haibara-gun, Sizuco, JP

Hamamura, Hiroshi, Odawara Res. Cen., Odawara-
shi, Kanagawa 250-0216, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 99917212.5 / 1 077 028

(51) **A01N 37/52** (11) **1 319 338 A1**
A01N 43/54

(25) En (26) En
(21) 03005343.3 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(30) 30.04.1998 JP 13608798

17.07.1998 JP 21981598
17.08.1998 JP 24655298

(54) • *Fungizide Zusammensetzung für Acker- und Gartenbau enthaltend eine Benzamidoxim-Verbindung und eine Anilinopyrimidin-Verbindung*

- *Fungicidal composition for agriculture and horticulture comprising a benzamidoxime compound and an anilinopyrimidine compound*
- *Composition fongicide pour l'agriculture et l'horticulture comprenant un dérivé benzamidoxime et un dérivé anilinopyrimidine*

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) Wakai, Akira, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP
Hosokawa, Hiroyasu, Nippon Soda Co., Ltd., Haibara-gun, Sizuo, JP

Hamamura, Hiroshi, Odawara Res. Cen., Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 99917212.5 / 1 077 028

(51) **A01N 37/52** (11) **1 319 339 A1**
A01N 47/44

(25) En (26) En
(21) 03005344.1 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(30) 30.04.1998 JP 13608798

17.07.1998 JP 21981598
17.08.1998 JP 24655298

(54) • *Fungizide Zusammensetzung für Acker- und Gartenbau enthaltend eine Benzamidoxim-Verbindung und eine Guanidin-Verbindung*

- *Fungicidal composition for agriculture and horticulture comprising a benzamidoxime compound and a guanidine compound*
- *Composition fongicide pour l'agriculture et l'horticulture comprenant un dérivé benzamidoxime et un dérivé guanidine*

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) Wakai, Akira, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP
Hosokawa, Hiroyasu, Nippon Soda Co., Ltd., Haibara-gun, Sizuo, JP

Hamamura, Hiroshi, Odawara Res. Cen., Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 99917212.5 / 1 077 028

(51) **A01N 37/52** (11) **1 319 340 A1**
A01N 37/38

(25) En (26) En
(21) 03005345.8 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(30) 30.04.1998 JP 13608798

17.07.1998 JP 21981598
17.08.1998 JP 24655298

(54) • *Fungizide Zusammensetzung für Acker- und Gartenbau enthaltend eine Benzamidoxim-Verbindung und ein Zimtsäure-Derivat*

• *Fungicidal composition for agriculture and horticulture comprising a benzamidoxime compound and a cinnamic acid derivative*

• *Composition fongicide pour l'agriculture et l'horticulture comprenant un dérivé benzamidoxime et un dérivé de l'acide cinnamique*

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) Wakai, Akira, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP
Hosokawa, Hiroyasu, Nippon Soda Co., Ltd., Haibara-gun, Sizuo, JP

Hamamura, Hiroshi, Odawara Res. Cen., Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 99917212.5 / 1 077 028

(51) **A01N 37/52** (11) **1 319 341 A1**

(25) En (26) En
(21) 03005346.6 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB

(30) 30.04.1998 JP 13608798

17.07.1998 JP 21981598
17.08.1998 JP 24655298

(54) • *Fungizide Zusammensetzung für Acker- und Gartenbau enthaltend eine Benzamidoxim-Verbindung und eine Benzimidazol-Verbindung*

• *Fungicidal composition for agriculture and horticulture comprising a benzamidoxime compound and a benzimidazole compound*

• *Composition fongicide pour l'agriculture et l'horticulture comprenant un dérivé benzamidoxime et un dérivé benzimidazole*

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) Wakai, Akira, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP
Hosokawa, Hiroyasu, Nippon Soda Co., Ltd., Haibara-gun, Sizuo, JP

Hamamura, Hiroshi, Odawara Res. Cen., Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 99917212.5 / 1 077 028

(51) **A01N 37/52** (11) **1 319 342 A1**
A01N 43/84

(25) En (26) En
(21) 03005347.4 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB

(30) 30.04.1998 JP 13608798

17.07.1998 JP 21981598
17.08.1998 JP 24655298

(54) • *Fungizide Zusammensetzung für Acker- und Gartenbau enthaltend eine Benzamidoxim-Verbindung und ein Säureamid-Derivat*

• *Fungicidal composition for agriculture and horticulture comprising a benzamidoxime compound and an acid amide compound*

• *Composition fongicide pour l'agriculture et l'horticulture comprenant un dérivé benzamidoxime et un dérivé de type amide*

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) Wakai, Akira, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP
Hosokawa, Hiroyasu, Nippon Soda Co., Ltd., Haibara-gun, Sizuo, JP

Hamamura, Hiroshi, Odawara Res. Cen., Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 99917212.5 / 1 077 028

A01N 43/50 → (51) C07D 231/40

A01N 43/54 → (51) A01N 37/52

A01N 43/653 → (51) A01N 37/52

A01N 43/84 → (51) A01N 37/52

A01N 47/44 → (51) A01N 37/52

A01N 55/00 → (51) A01N 37/52

A21B 3/16 → (51) B08B 1/02

(51) **A22C 7/00** (11) **1 319 343 A2**

(25) De (26) De
(21) 02023265.8 (22) 17.10.2002
(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) 14.12.2001 DE 10164637

(54) • *Verfahren zur Herstellen von Fleischportionen*
• *Method of producing portions of meat*
• *Procédé pour la préparation des morceaux de viande*

(71) Nienstedt GmbH, Recklinghäuser Strasse 90-92, 45721 Haltern, DE

(72) Groneberg-Nienstedt, Petra, 45721 Haltern, DE
Rosenberger, Jörg, 48734 Reken, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A23L 1/305 → (51) A61K 31/198

(51) **A23L 1/32** (11) **1 319 344 A1**

G01D 11/24 G01D 11/28
B60K 35/00 B60K 37/02
(25) De (26) De
(21) 02025933.9 (22) 20.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2001 DE 10160749

(54) • *Anzeigevorrichtung mit mindestens einem in deren frontseitigem Gehäuseteil angeordneten Zeigerinstrument*

• *Display unit including at least one indication unit placed in the front part of its housing*
• *Unité d'affichage contenant au moins un indicateur placé sur le front de sa boîte*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Tuzar, Gert-Dieter, 78052 Oberschach, DE

(51) **A23L 2/00** (11) **1 319 345 A1**
A61K 33/00

(25) En (26) En
(21) 02258485.8 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 US 340769 P

27.11.2002 US 306970

(54) • *Die Wirkung eines Puffers auf die Säurebildung durch Plaque*

• *The effect of a buffering agent on acidogenesis of plaque*
• *L'effet d'un agent tampon à l'acidification de plaque*

(71) Wang, Xiao Bing, 34 Loveton Circle Nr. 210, Sparks, Maryland 21152, US
Morisawa, Shinkatsu, 8-34 Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Wang, Xiao Bing, Sparks, Maryland 21152, US
Morisawa, Shinkatsu, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co,
Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A43B 5/04** (11) **1 319 346 A1**
A43B 7/12 A43C 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 02027535.0 (22) 09.12.2002

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

- AL LT LV MK RO
- (30) 11.12.2001 CH 22542001
- (54) • *Sportschuh mit variabler Steifigkeit*
• *Sports footwear with variable stiffness*
• *Chaussure de sport à rigidité variable*
- (71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries,
1700 Fribourg, CH
- (72) Cagliari, Peter, 31044 Montebellune (Trevise), IT
Perotto, Riccardo, 31040 Venegassu, IT
- (74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., PO Box 375,
1211 Genève 12, CH

(51) **A43B 5/04** (11) **1 319 347 A1**
A43B 19/00 A43B 7/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 02027697.8 (22) 13.12.2002

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

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 FR 0116279
- (54) • *Innenschuh für Schuh für Gleitsportarten*
• *Inner-boot for shoe for gliding sports*
• *Chausson de confort pour chaussure de sport de glisse*
- (71) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron,
FR
- (72) Zanco, Alain, 38260 Gillonay, FR
Festor, Mark-John, 74930 Reignier, FR
Marmonier, Gilles, 38960 Saint Etienne de
Crossey, FR
- (74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A.
10, route de Florissant Case Postale 375, 1211
Genève 12 - Champel, CH

A43B 7/12 → (51) A43B 5/04

A43B 7/20 → (51) A43B 5/04

A43B 19/00 → (51) A43B 5/04

A43C 1/00 → (51) A43B 5/04

(51) **A44B 11/00** (11) **1 319 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257799.3 (22) 13.11.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.2001 KR 2001038863 U
- (54) • *Wechselbare selbinstellende Vorrichtung für Gürtel*
• *Exchangeable self-adjusting device for use in belt*
• *Dispositif amovible et auto-ajustable pour ceintures*
- (71) Yoon, Jong Sig, 542-10, No. 101 Sansoo Mansion,
Sansoo-dong, Dong-gu, Kwangju-city, KR
- (72) Yoon, Jong Sig, Dong-gu, Kwangju-city, KR

- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &
Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A44B 19/26 → (51) C22C 9/04

A44B 19/34 → (51) A44B 19/36

(51) **A44B 19/36** (11) **1 319 349 A1**
A44B 19/34

(25) En (26) En

(21) 02026796.9 (22) 02.12.2002

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

- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 JP 2001380218
- (54) • *Reissverschluss*
• *Slide fastener*
• *Fermeture à glissière*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Yoshio, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken,
JP
Nakata, Yoshifumi, Kurobe-si, Toyama-ken, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

A44B 19/42 → (51) B21D 53/50

A44C 11/00 → (51) A44C 27/00

(51) **A44C 27/00** (11) **1 319 350 A2**
A44C 11/00

(25) It (26) En

(21) 02027850.3 (22) 12.12.2002

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

- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 IT VI20010260
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrfarbigen Schmuckstücken*
• *Method of making products of precious materials and wearable multicolor ornamental articles manufactured with such products*
• *Méthode de fabrication de produits multicolores d'ornement personnel*
- (71) LAC SPA, Via Palazzo Storto, 16, 36060 Romano
d'Ezzelino (VI), IT
- (72) Disegna, Giuseppe, 31010 Fonte, IT
Pegoraro, Michele, 36027 Rosa, IT
- (74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza,
IT

(51) **A45D 40/02** (11) **1 319 351 A2**
A45D 40/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 02292892.3 (22) 21.11.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 FR 0115994
- (54) • *Auftragsvorrichtung für ein vorzugsweise kosmetisches Produkt*
• *Applicator assembly for a product, especially cosmetics*
• *Ensemble applicateur d'un produit, notamment cosmétique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Le Moing, Kristell, 75020 Paris, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A45D 40/10 → (51) A45D 40/02

A46B 13/02 → (51) B08B 1/02

(51) **A47B 88/00** (11) **1 319 352 A1**
A47B 88/22

(25) De (26) De

(21) 02025320.9 (22) 13.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.2001 DE 20120242 U

(54) • *Bodenseitiger Schubkasten für ein Stellmöbel*
• *Lowestmost drawer for a furniture*
• *Un tiroir inférieur pour un meuble*

(71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse
12-16, D-32278 Kirchlengern, DE

(72) Mütterthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Mertes, Rolf, 32107 Bad Salzuffen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

A47B 88/22 → (51) A47B 88/00

(51) **A47C 7/14** (11) **1 319 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027820.6 (22) 12.12.2002

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

- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 US 340570 P
- (54) • *Stuhl mit anpassbarem Sitz*
• *Chair with conforming seat*
• *Chaise avec siège adaptable*
- (71) KIMBALL INTERNATIONAL INC., 1600 Royal Street,
Jasper, Indiana 47549, US
- (72) Deimen, Michael L., Holland Indiana 47541, US
Derek, Schweikarth, Jasper Indiana 47546, US
Hatcher, Stephen D., Jasper Indiana 47546, US
Hasenour, Joseph G., St. Anthony indiana 47575,
US
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **A47C 7/38** (11) **1 319 354 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022659.3 (22) 10.10.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.2001 DE 10161587
- (54) • *Stuhl mit höhenverstellbarer Kopfstütze*
• *Chair with height adjustable head-rest*
• *Chaise avec appui-tête réglable en hauteur*
- (71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH,
Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE
- (72) Zimmermann, Jürgen, 91230 Happurg, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner
Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A47C 7/44** (11) **1 319 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027786.9 (22) 12.12.2002

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

- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 US 340673 P
- (54) • *Stuhl mit Lendenstütze und anpassbare Rückenlehne*

- Chair with lumbar support and conforming back
 - Chaise avec support lombaire et dossier adaptable
- (71) KIMBALL INTERNATIONAL INC., 1600 Royal Street, Jasper, Indiana 47549, US
 (72) Deiman, Michael L., Holland , Indiana 47541, US
 Schweikarth, Derek, Jasper , Indiana 47546, US
 Hatcher, Stephen D., Jasper , Indiana 47546, US
 Hasenour, Joseph G., St. Anthony , Indiana 47575, US
 (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **A47G 1/06** (11) **1 319 356 A1**
 G09F 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 01310330.4 (22) 11.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • Präsentationseinrichtung für Fotos, die ein schnelles Wechseln zulässt
 • Photograph quick-change display apparatus
 • Présentoir pour photos, qui permet un changement rapide de photos
 (71) Yun, Chong, 1742 Edgecliff Drive, Sandy, Utah 84092, US
 (72) Yun, Chong, Sandy, Utah 84092, US
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A47J 27/14 → (51) A47J 37/12

A47J 27/18 → (51) A47J 37/12

(51) **A47J 31/06** (11) **1 319 357 A2**
 A47J 31/40
 (25) De (26) De
 (21) 02027787.7 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 14.12.2001 ES 200103033
 (54) • Vorrichtung zur Erzeugung von Schaum im Filter von Espresso-Kaffeemaschinen
 • Apparatus for producing foam in the filter of an espresso coffee- machine
 • Dispositif de production de mousse dans le filtre d'une machine de café-espresso
 (71) CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA), Artapadura, 11, E-01013 Vitoria (Alava), ES
 (72) Alday Lesaga, Francisco Javier, 01013 Vitoria Alava, ES
 (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A47J 31/40 → (51) A47J 31/06

(51) **A47J 37/12** (11) **1 319 358 A1**
 A47J 27/14 A47J 27/18
 (25) En (26) En
 (21) 02027851.1 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 17.12.2001 JP 2001382511
 (54) • Flüssigkeitserhitzer
 • Liquid heating cooker
 • Dispositif à chauffer des liquides
 (71) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (72) Takeda, Eiichi, c/o Paloma Ind. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
 Takahashi, Akito, c/o Paloma Ind., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
 Nagao, Gou, c/o Paloma Ind. Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

A47K 3/022 → (51) A61H 35/00

(51) **A47K 3/36** (11) **1 319 359 A2**
 E05D 5/02 E05D 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 02425744.6 (22) 04.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 13.12.2001 IT BS20010105
 (54) • Tür für eine Duschkabine
 • Shower box door
 • Porte de cabine de douche
 (71) Duka S.r.l., 19, Via Ontani, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
 (72) Rabensteiner, Luigi, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
 (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

A47L 15/42 → (51) A61L 2/28

(51) **A47L 15/44** (11) **1 319 360 A1**
 It (26) En
 (21) 01830746.2 (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
 (54) • Haushaltsgeschirrspülmaschine mit einer Tür, die in einer Vertiefung aufweisenden Paneel aufweist, sowie einen Geschirrspülmitteledosierbehälter, der vom oberen Geschirrkorb gestützt ist
 • Domestic dishwasher with a front loading door having a recessed panel and a detergent measurer/dispenser supported by the upper rack
 • Lave-vaisselle avec une porte comportant un panneau avec un évidement, ainsi qu'un doseur/distributeur pour l'agent de lavage supporté par le panier supérieur
 (71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
 (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
 (74) Falcetti, Carlo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **A61B 3/032** (11) **1 319 361 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01610127.1 (22) 17.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • Sehtestgerät
 • Device for vision testing
 • Appareil de test de la vision
 (71) Maico Diagnostic GmbH, Rohrdam 7, Siemensstadt, 13629 Berlin, DE
 (72) Köpke, Wolfgang, 13629 Berlin, DE
 (74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

A61B 3/117 → (51) A61B 3/125

(51) **A61B 3/125** (11) **1 319 362 A1**
 A61B 3/117 A61F 9/009
 (25) En (26) En
 (21) 03002040.8 (22) 23.10.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 24.10.1996 US 29473 P

- (54) • Beobachtungsvorrichtung für die Augenheil- kunde
 • Ophthalmoscopic viewing system
 • Système de vision ophtalmoscopique
 (71) VOLK OPTICAL, INC., 7893 Enterprise Drive, Mentor, OH 44060, US
 (72) Volk, Donald A., Mentor, OH 44060, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
 (62) 97912818.8 / 1 017 308

(51) **A61B 5/0285** (11) **1 319 363 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02015951.3 (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) 12.12.2001 JP 2001378839
 (54) • Apparat zum Diagnostizieren von Arteriosklero- se
 • Arteriosclerosis diagnosing apparatus
 • Appareil pour diagnostiquer l'artériosclérose
 (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Ogura, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/042** (11) **1 319 364 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258658.0 (22) 16.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 14.12.2001 US 17029
 (54) • Mehrelektroden-Kartierungskatheter mit Positi- onsmessensor
 • Multiple electrode mapping catheter with loca- tion sensor
 • Cathéter de cartographie à électrodes multi- ples avec un capteur de mesure de position
 (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
 (72) Fuimaono, Kristine B., Covina, CA 91724, US
 Shah, Dipen, 1206 Geneva, CH
 Rangel, Maria G., West Covina, CA 91791, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 5/042** (11) **1 319 365 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258659.8 (22) 16.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 14.12.2001 US 17564
 (54) • Mehrelektroden-Kartierungskatheter mit einem verbesserten Ausdehnungsmechanismus
 • Multiple electrode mapping catheter with im- proved expansion mechanism
 • Cathéter de cartographie à électrodes multi- ples avec un mécanisme d'expansion amélioré

- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Fuimaono, Kristina B., Covina, CA 91724, US
Rangel, Maria G., West Covina, CA 91791, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 319 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129329.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Magnetische Katheternavigation*
• *Magnetic navigation for a catheter*
• *Navigation magnétique pour un cathéter*

- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
Witte, Jens, 80997 München, DE
Birkenbach, Rainer, 85586 Poing, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 5/08 → (51) A61N 1/36

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 319 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024511.4 (22) 30.10.2002
(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) 11.12.2001 DE 10160703
(54) • *Reservoir für Blutentnahme*
• *Reservoir for blood sampling*
• *Réservoir pour prélèvement sanguin*
(71) Smiths Medical Deutschland GmbH, Hauptstrasse 45-47, 85614 Kirchseeon, DE
(72) Weber, Jörg, 83533 Edling, DE
Pfandl, Peter, 85540 Haar, DE
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwaltskanzlei Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

- (51) **A61B 6/12** (11) **1 319 368 A2**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 01130800.4 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.12.2001 DE 10161160
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Orientierung und Relativposition eines medizinischen Instruments*
• *Method for determining the orientation and relative position of a medical instrument*
• *Méthode pour déterminer l'orientation et la position relative d'un instrument médical*

- (71) TecMedic GmbH, Werftstrasse 7, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72) Winkler, Wolfgang, 52477 Alsdorf, DE
Neddermeyer, Werner, 64367 Mühltal, DE
Dreckmann, Mathias, 46282 Dorsten, DE
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE

A61B 17/064 → (51) A61B 17/068

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 319 369 A1**
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 03006120.4 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB IT

- (30) 20.10.1995 US 546573
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Meniskusklammern*
• *Meniscal fastener applying device*
• *Dispositif pour appliquer des agrafes méniscales*

- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
Oberlander, Michael, 2222 East Street Suite 305, Concord, CA 94520, US
(72) Person, Wayne C., Newtown, CT 06470, US
Theroux, Marc J., Bethel, CT 06801, US
Gardella, Jo Ann B., Norwalk, CT 06851, US
Oberlander, Michael, Concord, CA 94520, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96116795.4 / 0 770 354

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 319 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 03006121.2 (22) 17.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 17.07.1995 US 503129
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit Ausrichtungstangenverriegelung*

- *Surgical stapler with alignment pin locking mechanism*
• *Agrafeuse chirurgicale avec broche d'alignement verrouillable*

- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Plyley, Alan K., Goleta, CA 93117, US
Redmond, Russel J., Goleta, CA 93117, US
Vidal, Claude A., Santa Barbara, CA 93111, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96111512.8 / 0 754 433

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 319 371 A2**
A61F 5/00
(25) De (26) De
(21) 02026645.8 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.12.2001 DE 10158940
(54) • *Magenband*
• *Gastric band*
• *Ceinture gastrique*
(71) Götz, Alois H., Dr., Leidigstrasse 1 a, 91257 Pegnitz, DE
(72) Götz, Alois H., Dr., 91257 Pegnitz, DE
(74) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

A61B 17/16 → (51) A61C 8/00

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 319 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010059.0 (22) 06.05.2002
(84) DE FR GB IT
(54) • *Vorrichtung zum Halten von Trokarhülsen*

- *Device for holding a trocar sleeve*
• *Dispositif pour tenir un manchon de trocar*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Mosnier, Henry, 92500 Rueil Malmaison, FR
Lafond, Christophe, 60200 Compiègne, FR
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 319 373 A1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 02258497.3 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 GB 0129940
(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung und Steuerungsfahren dafür*
• *Electrosurgical apparatus and method for control of the same*
• *Appareil électrochirurgical et méthode de contrôle*
(71) Nuvotek Ltd., Reprographic House, Ledgard Way, Leeds LS12 2ND, GB
(72) Cobb, Gary, Long Eaton, Nottingham NG10 3RJ, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61B 18/14 → (51) A61B 18/12**A61B 19/00** → (51) A61B 6/12

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 319 374 A1**
A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 02027746.3 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 DE 20120205 U
(54) • *Formschraube für Knochenimplantate*
• *Thread-forming screw for bone implants*
• *Vis taraudeuse pour implants osseux*
(71) Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent., Mercedesstrasse 9, 71063 Sindelfingen, DE
(72) Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent., 71063 Sindelfingen, DE
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

A61C 8/00 → (51) A61C 13/30

- (51) **A61C 13/30** (11) **1 319 375 A1**
A61C 8/00
(25) It (26) En
(21) 01129240.6 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Implantatstift aus Fasern für Prosthodontie und Stumpfrestaurationssystem*
• *Implant pin made of fibers for prosthodontic use, and stump reconstruction system*
• *Tenon d'implant fabriqué en fibres utilisé en prosthodontie et système de reconstruction d'un moignon*
(71) Presta, Antonio, Via Rotta, 4, 48100 Ravenna, IT
(72) Presta, Antonio, 48100 Ravenna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61C 15/00** (11) **1 319 376 A2**
A61C 17/34
(25) En (26) En
(21) 03000915.3 (22) 27.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI
(30) 30.08.1996 US 705766
10.06.1997 US 872291

- (54) • *Wechelseitig vibrierendes Gerät zum Entfernen von interproximalen Zahnbelag*

- *Reciprocally vibrating apparatus for interproximal plaque removal*
 - *Dispositif à vibrations réciproques pour l'enlèvement de plaque interproximale*
- (71) SONEX INTERNATIONAL CORPORATION, Route 22, P.O. Box 533, Brewster NY 10509-0533, US
(72) Bock, Robert T., Brewster, New York 10509, US
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
(62) 97939570.4 / 0 955 945

A61C 17/34 → (51) A61C 15/00

A61F 5/00 → (51) A61B 17/12

- (51) **A61F 5/058** (11) **1 319 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025454.6 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 AT 19412001

- (54) • *Vorrichtung zur Stützung und Stabilisierung eines Verletzten*
• *Device for supporting and stabilizing an injured person*
• *Dispositif servant à supporter et à stabiliser un blessé*
- (71) Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H, Loretostrasse 6-8, 5550 Radstadt, AT
(72) Rugfelt, Hakan, 23941 Falsderbo, SE
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A61F 5/058** (11) **1 319 378 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380264.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 AR 0105849

- (54) • *Modul zur kontrollierten Befreiung von bei Motorfahrzeug-Unfällen verletzten Personen*
• *Controlled extrication module for motor vehicle crash injured people*
• *Module pour la libération contrôlée de personnes blessées lors d'accidents de véhicules motorisés*
- (71) Lamon, Marcelo Fernando, Virrey del Pino No 2336, B Tablada Park, Cordoba (5000), AR
Lascano Garzon, Agustin, San Jose de Calasanz No. 43-2 "B", Cordoba (5000), AR
Aliaga Paz, Ernesto, Gral. Bustos 545, Tanti, Cordoba (5155), AR
(72) Lamon, Marcelo Fernando, Cordoba (5000), AR
Lascano Garzon, Agustin, Cordoba (5000), AR
Aliaga Paz, Ernesto, Tanti, Cordoba (5155), AR
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **A61F 5/37** (11) **1 319 379 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027398.3 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 DE 20120016 U

- (54) • *Orthese zur Behandlung von Verletzungsgn des A-C-Gelenkes der Schulter*
• *Orthesis for treatment of injuries to the acromio-clavicular joint of the shoulder*

- *Orthèse pour le traitement des lésions de l'articulation acromio-claviculaire de l'épaule*
- (71) Thämert Orthopädische Hilfsmittel GmbH & Co. KG, Im Steinkamp 12, 30938 Burgwedel/Grossburgwedel, DE
(72) Berhorst, Günther, 37287 Wehretal, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

A61F 9/009 → (51) A61B 3/125

A61F 13/49 → (51) A61F 13/56

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 319 380 A2**
A61F 13/49
(25) En (26) En
(21) 02258490.8 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 JP 2001380569

- (54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Kawano-shi, Ehime-ken 182, JP
(72) Minato, Hirouno, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61G 5/00** (11) **1 319 381 A2**
A61G 5/10

- (25) De (26) De
(21) 02027075.7 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 DE 10161624

- (54) • *Fahrbarer Stuhl für den Krankentransport*
• *Mobile wheeled chair for transporting patients*
• *Chaise mobile à roulettes pour le transport des malades*
- (71) Brustmann, Herbert, Kardinal-Wendel-Strasse 90, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **A61G 5/06** (11) **1 319 382 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02026113.7 (22) 01.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.10.2002 DE 10248889

- 13.12.2001 DE 10161217
13.12.2001 DE 10161220
- (54) • *Treppensteigvorrichtung*
• *Stair climbing device*
• *Dispositif pour monter les escaliers*
- (71) Ulrich Alber GmbH & Co. KG, Sigmaringer Strasse 100, 72458 Albstadt, DE
(72) Bitzer, Paul-Gerhard, 72461 Albstadt-Taifingen, DE
Scheck, Franz, 72336 Balingen, DE
Göttle, Ferdinand, 72406 Bisingen, DE
Birmanns, Thomas, 72336 Balingen, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

A61G 5/10 → (51) A61G 5/00

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 319 383 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356258.0 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 FR 0116150

- (54) • *Personentransfervorrichtung*
• *Person transfer apparatus*
• *Appareil de transfert d'une personne*
- (71) IDC Medical, 10, rue de Palverne, Rond-Point de Rosarge, 01700 Les Echets, FR
(72) Porcheron, François, 69006 Lyon, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **A61H 35/00** (11) **1 319 384 A1**
A47K 3/022 C02F 1/467

- (25) En (26) En
(21) 02257668.0 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.2001 JP 2001381663

(30) 14.12.2001 JP 2001381673

- (54) • *Fussbad*
• *Foot spa*
• *Appareil de traitement de pied*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Kurokawa, Keiko, Ora-gun, Gunma, JP
Motegi, Masayuki, Ora-gun, Gunma, JP
Suzuki, Daisuke, Ota-shi, Gunma, JP
Tsukui, Toshimitsu, Isesaki-shi, Gunma, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61J 1/14** (11) **1 319 385 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02450281.7 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 AT 19662001

- (54) • *Behältnis für Blut und Blut-produkte*
• *Container for blood and blood products*
• *Conteneur pour sang et produits sanguins*
- (71) Rötzer, Birgit, Pellendorferstrasse 9, 2325 Himberg, AT
(72) Rötzer, Birgit, 2325 Himberg, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A61K 6/06 → (51) A61K 6/083

(51) **A61K 6/083** (11) **1 319 386 A1**
A61K 6/06 C04B 28/28

- (25) En (26) En
(21) 02026260.6 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.2001 JP 2001383273

- (54) • *Pastöse dentale Glasionomerzement-Zusammensetzung*
• *Paste type dental glass ionomer cement composition*

- *Ciment dentaire de verre ionomere du type pâte*
- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Kobayashi, Keizo, c/oGC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Kato, Shinichi, c/oGC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 7/035** (11) **1 319 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291541.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 KR 2001079249
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen in Form eines Pulvers enthaltend Hautweissungsmittel*
• *Cosmetic compositions of powder-type containing whitening ingredient*
• *Composition cosmétique sous la forme d'une poudre comprenant des agents de blanchiment épidermiques*
- (71) Coreana Cosmetics Co., Ltd., 204-1, Jeongchon-ri, Seonggeo-eup, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (72) Kim, Dong-Myung, Paldal-Gu, Suwon-Si, Kyoungki-Do, KR
- Jo, Byoung-Kee, Dongan-Gu, Anyang-Si, Kyoungki-Do, KR
- Kim, Hyo-Yong, Kwangju-Si, KR
- (74) Kédinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/11

(51) **A61K 7/11** (11) **1 319 388 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026709.2 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 DE 10161000
(54) • *Haarfestiger mit nichtionischem Filmpolymer*
• *Hair fixing composition with non-ionic film-forming polymer*
• *Fixateur capillaire avec un polymère filmogène non ionique*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Primmel, Bettina, 20146 Hamburg, DE
- Liebelt, Kerstin, 22529 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/11** (11) **1 319 389 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026710.0 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 DE 10160992
(54) • *Haarfestiger mit anionischem und/oder amphoterem Filmpolymer*
• *Hair fixative composition with anionic and/or amphoteric film-forming polymer*
• *Composition capillaire fixante avec un polymère filmogène anionique et/ou amphotère*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Primmel, Bettina, 20146 Hamburg, DE
- Liebelt, Kerstin, 22529 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/11** (11) **1 319 390 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026711.8 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 DE 10160991
(54) • *Haarfestiger mit kationischer Substanz*
• *Composition for fixing the hair with a cationic compound*
• *Composition capillaire fixante avec une substance cationique*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Primmel, Bettina, 20146 Hamburg, DE
- Liebelt, Kerstin, 22529 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/11** (11) **1 319 391 A1**
A61K 7/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290488.0 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.09.1999 FR 9911590
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Silikon/Acrylat Copolymer und mindestens ein Konditionierungsmittel*
• *Cosmetic composition containing at least one silicone/acrylate copolymer and at least one conditioning agent*
• *Composition cosmétique comprenant au moins un copolymère silicone/acrylate et au moins un agent de conditionnement*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (62) 00402373.5 / 1 084 694

(51) **A61K 7/13** (11) **1 319 392 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02026708.4 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 DE 10160966
(54) • *Melaninbildendes Haarfärbungsprodukt*
• *Melanine-forming hair dye*
• *Teinture pour cheveux favorisant la mélanogénèse*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Berens, Werner, 22307 Hamburg, DE
- Smuda, Christoph, Dr., 25474 Bönningstedt, DE
- Wolber, Rainer, Dr., 22399 Hamburg, DE
- Stäb, Franz, Dr., 21379 Echem, DE
- Blatt, Thomas, Dr., 22880 Wedel, DE
- Giesen, Kyra, Dr., 22081 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 319 393 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02293101.8 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 FR 0116317
(54) • *Zusammensetzung zur Färbung von keratinischen Fasern mit einer Alkoholoxidase und Verfahren zur Anwendung derselben*

- *Composition for dyeing keratin fibres with an alcohol oxidase and process for applying this composition*
- *Composition de teinture des fibres kératiniques contenant une alcool oxydase et procédé mettant en oeuvre cette composition*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Burgaud, Hervé, 77230 Damartin en Goelle, FR
Pereira, Rui, 77140 Montevrain, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/32** (11) **1 319 394 A1**
A61L 9/01
(25) De (26) De
(21) 02026632.6 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 DE 10160933
(54) • *Zubereitungen mit desodorierender Wirkung, enthaltend das Zinksalz der Ricinolsäure und mindestens eine aminofunktionelle Aminosäure*
• *Deodorizing compositions containing zinc ricinoleate and at least one amino-functional aminoacid*
• *Compositions désodorisantes contenant du ricinoleate de zinc et au moins un aminoacide amino-fonctionnel*
- (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Lersch, Peter, Dr., 46537 Dinslaken, DE
Müller, Felix, Dr., 42555 Velbert, DE
Peggau, Jörg, 45357 Essen, DE
Ulrich, Patrick, 45143 Essen, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **1 319 395 A2**
A61K 9/10
(25) De (26) De
(21) 02026707.6 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.2001 DE 10161884
(54) • *Stabile wirkstoffhaltige Zubereitungen*
• *Stable preparations with an active principle*
• *Préparations stables contenant un principe actif*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Max, Heiner, Dr., 22529 Hamburg, DE
Hargens, Birgit, 20257 Hamburg, DE
Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 35/20

A61K 7/48 → (51) C08J 3/12

(51) **A61K 7/50** (11) **1 319 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011164.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.2001 IT PC20010040
(54) • *Kosmetische Badzusammensetzung auf Kräuterbasis mit schäumende Substanz, und Verpackungsmaterial enthaltend die Zusammensetzung*
• *Cosmetic bath composition based on herbs and a foaming agent, and packaging containing the said composition*

- *Compositions de bains cosmétiques basées sur les herbes et les herbes substances moussantes, et matériau d'emballage contenant cette composition*
- (71) ZECA S.r.l., Via Sidoli, 39, 29100 Piacenza PC, IT
(72) Campagnoli, Antonio, 29100 Piacenza, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

A61K 9/00 → (51) C08L 5/00

- (51) **A61K 9/02** (11) **1 319 397 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01967671.7 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/07893 12.09.2001
(87) WO 02/024161 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000286963
(54) • *SUPPOSITORIEN DIE IM UNTEREN RECTUM ZURÜCKGEHALTEN WERDEN*
• *SUPPOSITORIES SUSTAINED IN THE LOWER RECTUM*
• *SUPPOSITOIRES SOUTENUS DANS LE RECTUM INF RIEUR*
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) HORI, Seiichi c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP
AKAWA, K. c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/08 → (51) A61K 31/282**A61K 9/10** → (51) A61K 7/42**A61K 9/10** → (51) A61K 31/282**A61K 9/107** → (51) A61K 35/20**A61K 9/127** → (51) C07K 1/04**A61K 9/14** → (51) A61K 9/16**A61K 9/14** → (51) A61K 47/38

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 319 398 A1**
A61K 9/28 A61K 9/20
(25) De (26) De
(21) 01129830.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Matrix-Filmtablette mit kontrollierter Freisetzung von natürlichen Gemischen konjugierter Oestrogene*
• *Coated matrix-form tablets with controlled release of natural mixtures of conjugated oestrogens*
• *Comprimés matriciels enrobés présentant une libération contrôlée de mélange naturel d'oestrogènes conjugués*
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Thumbeck, Dr. Bernd, 31171 Nordstemmen, DE
Budde, Klaus, 31535 Neustadt, DE
Kristen, Gerhard, 31303 Burgdorf, DE
Wiards, Margit, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Gosmann, Martin, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 319 399 A1**
A61K 47/10 A61K 47/14
A61K 47/04 A61K 31/4365
A61K 31/497
(25) Ja (26) En
(21) 01970145.7 (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

- (86) JP 01/08137 19.09.2001
(87) WO 02/024167 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000283565
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MEDICINAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION MEDICINALE*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72) KIKUCHI, H. DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD R&D CT, Tokyo 134-8630, JP
IKETANI, M. DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD R&D CT, Tokyo 134-8630, JP
KOBAYASHI, H. DAIICHI PHARMAC. CO. LTD R&D CT, Tokyo 134-8630, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 319 400 A2**
A61K 9/51 A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 03075224.0 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 19.06.1998 US 89852 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von submikronen Partikeln wasserunlöslicher Komponenten*
• *Process to generate submicron particles of water-insoluble compounds*
• *Procédés de production de particules submicrones de composés insolubles dans l'eau*
- (71) SKYEPHARMA CANADA INC., 1000, Chemin du Golf Ile des Soeurs, Verdun, Québec H3E 1H4, CA
(72) Pace, Gary W., Raleigh, North Carolina 27615, US
Vachon, Michael G., Quebec, H3Y 2X2, CA
Mishra, Awadhesh K., Quebec, H3E 1H8, CA
Henrikson, Inge B., 4010 Stavanger, NO
Krukonis, Val, Lexington, Massachusetts 02173, US
Godinas, Anthony, Methuen, Massachusetts 01844, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99930387.8 / 1 089 714

A61K 9/16 → (51) A61K 47/38**A61K 9/20** → (51) A61K 9/16**A61K 9/20** → (51) C08B 11/08**A61K 9/28** → (51) A61K 9/16**A61K 9/30** → (51) A61K 47/38**A61K 9/36** → (51) A61K 47/38**A61K 9/48** → (51) A61K 47/38**A61K 9/51** → (51) A61K 9/16**A61K 31/131** → (51) C07F 1/02**A61K 31/135** → (51) C07C 223/02

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 319 401 A1**
A61P 25/34 A23L 1/305
(25) Ja (26) En
(21) 01984301.0 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/06202 18.07.2001
(87) WO 02/007723 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000220301
09.02.2001 JP 2001034460
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGULIERUNG DES RAUCHVERLANGENS*
• *COMPOSITIONS FOR REGULATING DESIRE FOR SMOKING*
• *COMPOSITIONS POUR REGULER LE DESIR DE FUMER*
- (71) Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahori-Shinmachi, Yokkaichi-shi Mie-ken 510-0825, JP
OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) OKUBO, Tsutomu, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
OZEKI, Makoto, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
INDEN, Takehiko, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
JUNEJA, Lekh, Raj, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
HISANABE, Masahiko, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
OKAYAMA, Ken-ichi, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 319 402 A1**
A61P 43/00 A61P 37/08
A61P 17/00 A61P 11/06
A61P 27/14 A61P 27/16
A61P 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 01955567.1 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/06704 03.08.2001
(87) WO 02/011718 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 JP 2000237679
(54) • *IGE-ENTSTEHUNGSCHEMSTOFFE*
• *IGE PRODUCTION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PRODUCTION D'IGE*

- (71) Idemitsu Technofine Co. Ltd, 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) NAKAJIMA, Toshiaki c/o Idemitsu Technofine Co. LTD, Tokyo 130-0015, JP
AOYAMA, Tomoya c/o Idemitsu Technofine Co., LTD., Tokyo 130-0015, JP
SUZUKI, Osamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
ONO, Kazuhisa c/o Grad. School of Adv. Sci. of Mat, Higashi-hiroshima-shi, Hiroshima 739-852, JP
KAWAMOTO, Seiji c/o Faculty of Engineering, Higashi-hiroshima-shi, Hiroshima 739-852, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 31/282** (11) **1 319 403 A1**
A61K 9/08 A61K 9/10
A61K 47/14 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 01955583.8 (22) 08.08.2001
(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 01/06798 08.08.2001
(87) WO 02/013817 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244463
(54) • *MITTEL GEGEN CISPLATIN-TOLERANTEN KREBS*
• *REMEDIES FOR CISPLATIN-TOLERANT CANCER*
• *TRAITEMENTS CONTRE LE CANCER TOLERANT AU CISPLATINE*
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka
541-8510, JP
(72) KISHIMOTO, Shuichi, Kobe-shi, Hyogo 651-2275,
JP
FUKUSHIMA, Shoji, Kobe-shi, Hyogo 655-0882, JP
TAKEUCHI, Yoshikazu, Akashi-shi, Hyogo
674-0057, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 31/4164** → (51) C07D 233/60
-
- A61K 31/4365** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 31/4365** → (51) A61K 47/38
-
- A61K 31/497** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 31/4985** → (51) C07F 1/02
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 237/04
-
- A61K 31/501** → (51) C07D 237/04
-
- A61K 31/5025** → (51) C07D 237/04
-
- A61K 31/506** → (51) C07D 237/04
-
- A61K 31/519** → (51) A61K 47/38
-
- A61K 31/53** → (51) C07D 237/04
-
- A61K 31/5377** → (51) C07D 237/04
-
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 319 404 A2**
A61K 31/57 A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 03002576.1 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 11.09.1997 DE 19739916
(54) • *Mittel zur Behandlung und/oder Prophylaxe von Tumoren der Brustdrüsen*
• *Composition for treating and/or prophylaxis of tumors of the breast*
• *Composition pour traiter, ou pour la prévention des tumeurs du sein*
- (71) HESCH, Rolf Dieter, Alpsteinweg 8, D-78464
Konstanz, DE
(72) HESCH, Rolf Dieter, D-78464 Konstanz, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98954135.4 / 1 011 682
-
- A61K 31/57** → (51) A61K 31/565
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 319 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 03003336.9 (22) 16.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 22.03.1999 EP 99105035
29.10.1998 US 106080 P
(54) • *Zubereitung enthaltend Bioflavonol Mischungen*
• *Composition comprising a mixture of bioflavonols*
• *Composé de mélange de bioflavonoles*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(62) 99953863.0 / 1 124 561
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 319 406 A1**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 03004405.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.07.1998 JP 19428598
24.09.1998 JP 26944598
(54) • *Neue antibakterielle Verbindungen*
• *Novel antibacterial compounds*
• *Nouveaux composés antibactériens*
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) Masatoshi, Inukai, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8710, JP
Masakatsu, Kaneko, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8710, JP
Toshio, Takatsu, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710,
JP
Hitoshi, Hotoda, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710,
JP
Masatoshi, Arai, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710,
JP
Shunichi, Miyakoshi, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8710, JP
Masaaki, Kizuka, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710,
JP
Yasumasa, Ogawa, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK,
57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 99929772.4 / 1 095 947
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 19/067
-
- A61K 31/7076** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/711** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 33/00** → (51) A23L 2/00
-
- (51) **A61K 35/20** (11) **1 319 407 A1**
A61K 7/48 A61K 9/107
A61K 45/06 A61P 17/00
// (A61K35/20, 33:30)
(25) En (26) En
(21) 01811228.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Arzneimittel zur lokalen Behandlung von Hauterkrankungen und Hautwunden*
• *Pharmaceutical composition for topical treatment of skin disorders and skin wounds*
• *Composition pharmaceutique pour le traitement topique des affections cutanées et des blessures cutanées*
- (71) Montoie Import-Export S.A., Av. de Montoie 37,
1007 Lausanne, CH
(72) Fardoussi, Kasem Khal, Alep, SY
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
-
- A61K 38/45** → (51) C12N 9/10
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 319 408 A1**
A61K 31/7076 A61K 31/711
A61P 9/02 C12N 15/12
C12N 5/16 C12Q 1/68
A01K 67/027
(25) Ja (26) En
(21) 01963519.2 (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
(86) JP 01/07787 07.09.2001
(87) WO 02/020055 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000273644
(54) • *ARZNEIMITTEL FÜR HERZVERSAGEN*
• *REMEDIES FOR HEART FAILURE*
• *M DICAMENTS CONTRE LES D FAILLANCES CARDIAQUES*
- (71) Daiichi Suntory Biomedical Research Limited, 1-1-
1, Wakayamadai, shimamoto-cho, Mishima-gun,
Osaka 618-8503, JP
Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KAWASHIMA, Kayoko, Takatsuki-shi, Osaka
569-1121, JP
KATSURAGI, Naruto, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021,
JP
SUGIMURA, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031,
JP
FURUYA, Mayumi, Mishima-gun, Osaka 618-0001,
JP
MORISHITA, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 532-0003,
JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 35/20
-
- A61K 47/04** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 47/38
-
- A61K 47/14** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 47/14** → (51) A61K 31/282
-
- (51) **A61K 47/38** (11) **1 319 409 A1**
A61K 47/12 A61K 9/30
A61K 9/36 A61K 9/48
A61K 9/16 A61K 9/14
A61K 31/519 A61K 31/4365
C07D 495/04
(25) Ja (26) En
(21) 01967797.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08264 21.09.2001
(87) WO 02/024230 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000000289
(54) • *FESTE ZUBEREITUNGEN*
• *SOLID PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS SOLIDES*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645,
JP

(72) NAKANO, Yoshinori, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0816, JP
YONEYAMA, Shuji, Suita-shi, Osaka 565-0853, JP
OCHI, Masashi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0044, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 319 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129563.1 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verwendung von Mikroorganismen zur gezielten Verabreichung von Mitteln in spezifischen Teilen des Darms*
• *Use of micro-organisms for a directed delivery of substances to specific parts of the gut*
• *Utilisation de microorganismes pour l'administration ciblée de substances dans des parties spécifiques de l'intestin*

(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 47/48 → (51) C07K 1/04

A61K 48/00 → (51) A61M 29/02

A61L 2/18 → (51) A61L 2/28

(51) **A61L 2/28** (11) **1 319 411 A1**
A61L 2/18 G05D 7/06
G05D 23/19 D06F 39/04
D06F 39/00 A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 02026778.7 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 DE 10161106

(54) • *Reinigungs- und Desinfektionsmaschine*
• *Cleaning and disinfecting machine*
• *Machine à nettoyer et désinfecter*

(71) BHT Hygienetechnik GmbH, Winterbrückenweg 30, 86316 Friedberg/Derching, DE

(72) Annecke, Karl Heinz, Dr., 64625 Bensheim, DE

(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwaltskanzlei Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

A61L 9/01 → (51) A61K 7/32

(51) **A61L 9/04** (11) **1 319 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258587.1 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 US 15367

(54) • *Gelförmiger Luftverbesserer*
• *Gel air freshener*
• *Désodorisant d'air sous forme de gel*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US

(72) Williams, Virgil A. G., Leonardo, Monmouth County, NJ 07737, US

Stumpf, Craig M., Branchburg, Somerset County, NJ 08876, US

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

(51) **A61L 9/12** (11) **1 319 413 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403235.3 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Ausbringung von Stoffen in die Umgebungsluft und Verfahren zu deren Ausbringung*
• *System for diffusing substances in the ambient air and process for diffusing the substances*
• *Dispositif de diffusion dans l'air ambiant et procédé de diffusion de produits*

(71) Poisson-Quinton, Pierre, 137 rue Oberkampf, 75011 Paris, FR

(72) Poisson-Quinton, Pierre, 75011 Paris, FR

(74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A61L 15/22** (11) **1 319 414 A1**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 02021370.8 (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) 11.12.2001 EP 01129529

(54) • *Flüssigkeits absorbierende thermoplastische Materialien und ihre Verwendung in absorbierenden Artikeln*
• *Liquid absorbing thermoplastic materials and the utilization thereof in absorbent articles*
• *Matériaux thermoplastiques absorbants pour des liquides et l'usage correspondant pour des produits absorbants*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Bonfanti, Lidia, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Chietino, IT

Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
Gonzales, Denis Alfred, 65100 Pescara, IT
Spina, Enrico, 65100 Pescara, IT

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center -Pescara, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

A61L 15/60 → (51) A61L 15/22

(51) **A61L 27/34** (11) **1 319 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 02028019.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 JP 2001380678
18.12.2001 JP 2001385016
19.12.2001 JP 2001385744
03.04.2002 JP 2002101705

(54) • *Adhäsionsverhindernde Membranen, Verfahren zur Herstellung eines Kollagenstranges, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kollagenstranges*
• *Adhesion preventive membrane, method of producing a collagen single strand, collagen nonwoven fabric and method and apparatus for producing the same*

• *Membrane pour la prévention des adhésions, méthode pour la fabrication d'un monofilament de collagène, méthode et appareil pour la production d'un non-tissé de collagène*

(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) Matsuda, Kazuhisa, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

Morinaga, Yukihiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

Kamikura, Ryosuke, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

Doi, Nobutoshi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

Hotta, Toshifumi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

Nagata, Tsunehiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

Shimizu, Koji, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

Nakano, Yoshiteru, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

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

A61L 31/08 → (51) A61L 31/16

(51) **A61L 31/16** (11) **1 319 416 A1**
A61L 31/08
(25) En (26) En
(21) 01129570.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Poröser Metallstent mit keramischer Beschichtung*
• *Porous metallic stent with a ceramic coating*
• *Stent métallique poreux avec un revêtement céramique*

(71) Hehrlein, Christoph, Dr., Wintererstrasse 7, 79104 Freiburg, DE

(72) Hehrlein, Christoph, D-79104 Freiburg, DE

Kovacs, Adalbert, D-69214 Eppelheim, DE

Wolf, Gerhard Karl, D-69120 Heidelberg, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A61M 1/02 → (51) A61M 1/38

(51) **A61M 1/36** (11) **1 319 417 A1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 01129940.1 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Flüssigkeitsleitungssystems in einem medizinischen Instrument*

• *Method and apparatus for monitoring a fluid conduit system of a medical instrument*

• *Méthode et appareil de surveillance d'un système de canalisation pour fluide dans un instrument à usage médical*

(71) B. Braun Medizintechnologie GmbH, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) Ferri, Angelo, 41037 Mirandola (MO), IT

(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61M 1/38** (11) **1 319 418 A2**
A61M 1/02
(25) En (26) En
(21) 03004776.5 (22) 21.10.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(30) 21.10.1993 US 140254
(54) • *Optimiertes System zur Sammlung von Blutkomponenten mit Optimierer*
• *Blood component collection system with optimizer*
• *Système de collecte de composants sanguins avec optimiseur*
- (71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US
(72) Langley, Robert W., Westminster, Colorado 80030, US
Keller, John J., Golden, Colorado 80401, US
Urdahl, Steven Gage, Golden, Colorado 80401, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 94307735.4 / 0 654 277

A61M 5/168 → (51) A61M 1/36**A61M 16/00** → (51) A61N 1/36**A61M 16/00** → (51) F16L 33/24

- (51) **A61M 29/02** (11) **1 319 419 A1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01403251.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verabreichungsverfahren von Genen in Gefäßsgewebe*
• *Method of administration of a gene of interest to a vascular tissue*
• *Procédé d'administration de gènes aux tissus vasculaires*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Duverger, Nicolas, 75005 Paris, FR
Branellec, Didier, 77170 Brie-Comte-Robert, FR
Aubailly, Nathalie, 33160 Saint Medard en Jalles, FR
Bilder, Glenda E., Lederach, PA 19450, US
Bostwick, Jeffrey S., Upper Black Eddy, PA 18972, US
(74) Bouvet, Philippe, Aventis-Pharma S.A., 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 319 420 A1**
(25) It (26) En
(21) 01129675.3 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gerät zum Einbringen eines Zäpfchens*
• *Device for introducing suppositories*
• *Instrument pour l'introduction d'un suppositoire*
- (71) Mauro Carmelo, Via Pederzana 8/3, 40050 Villanova di Castenaso (Bologna), IT
(72) Orlandi, Umberto, 40141 Bologna, IT
Mauro, Carmelo, 40050 Villanova di Castenaso (Bologna), IT
(74) Rinaldi, Carlo, Piazza di Porta Castiglione, 16, 40136 Bologna, IT

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 319 421 A1**
A61M 16/00 A61B 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293086.1 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 FR 0116167
(54) • *Vorrichtung zur Diagnose von Schlafapnoe*
• *Device for diagnosing sleep apnoea syndrome*
• *Dispositif de diagnostic du syndrome d'apnée du sommeil*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Poezevera, Yann, 91080 Courcouronnes, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 2/02** (11) **1 319 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 03006140.2 (22) 13.02.1997
(84) DE DK GB NL SE
(30) 15.02.1996 JP 5237396
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Harninkontinenz*
• *An apparatus for treating urinary incontinence*
• *Appareil de traitement de l'incontinence urinaire*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiuchi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Norio, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Suda, Shin, Tokyo, JP
Hosaka, Hidehiro, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 97102322.1 / 0 788 813

- (51) **A61N 7/00** (11) **1 319 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027643.2 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO

- (30) 11.12.2001 US 339285 P
(54) • *Gerät und Verfahren zur Auslösung chemischer Reaktionen und zur gezielten Verabreichung von Medikamenten oder anderen Substanzen*
• *Apparatus and method for initiating chemical reactions and for the targeted delivery of drugs or other agents*
• *Outil et procédé pour l'initiation des réactions chimiques et pour l'administration précise des médicaments et autres agents*
- (71) Dornier Medtech System GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) Ueberle, Friedrich, 82205 Gilching, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61P 1/04 → (51) A61K 31/202**A61P 9/02** → (51) A61K 45/00**A61P 11/06** → (51) A61K 31/202**A61P 17/00** → (51) A61K 31/202**A61P 17/00** → (51) A61K 35/20

- A61P 25/24** → (51) C07F 1/02
A61P 25/34 → (51) A61K 31/198
A61P 27/14 → (51) A61K 31/202
A61P 27/16 → (51) A61K 31/202
A61P 31/04 → (51) A61K 31/70
A61P 31/04 → (51) C07H 19/067
A61P 35/00 → (51) A61K 31/282
A61P 35/00 → (51) A61K 31/565
A61P 37/06 → (51) C07C 223/02
A61P 37/08 → (51) A61K 31/202
A61P 43/00 → (51) A61K 31/202

- (51) **A63C 1/28** (11) **1 319 424 A1**
A63C 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02025848.9 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2001 FR 0116083
(54) • *Bindungsanlage für ein Schuh an ein Sportgerät ohne Hebung*
• *Fixation device of a boot to a sports article without lifting*
• *Dispositif de fixation sans soulèvement d'une chaussure à un article de sport*
- (71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Quellais, Jacques, 74410 Saint Jorioz, FR

- (51) **A63C 1/28** (11) **1 319 425 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02025852.1 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2001 FR 0116082
(54) • *Bindungsanlage für einen Schuh an einem Sportgerät mit verbesserten elastische Rückstellmitteln*
• *Fixation device for a boot to a sports article with improved elastic returning means*
• *Dispositif de fixation d'une chaussure à un article de sport comportant des moyens de rappel perfectionnés*
- (71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Quellais, Jacques, 74410 Saint Jorioz, FR

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 319 426 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129843.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anordnung für eine auf einem Ski positionierbare Skibindung*
• *Adjustable ski binding device on a ski*
• *Fixation de ski réglable en position sur un ski*
- (71) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwachat, AT
(72) Himmetsberger, Alois, 1110 Wien, AT
Baumgartner, Manfred, 2700 Wr. Neustadt, AT
Würthner, Hubert, 2410 Hainburg, AT

Jahnel, Gernot, 7201 Neudörfel, AT
Stritzl, Karl, 1020 Wien, AT
Pöllmann, Edgar, 1030 Wien, AT
(74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., European Patent
Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

A63C 9/20 → (51) A63C 1/28

(51) **A63C 19/04** (11) **1 319 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027618.4 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 DE 10161557

- (54) • *Sportbodenelement*
• *Floor element for sports*
• *Élément de plancher de sports*

(71) Krönert, Helmut, Im See 3, 91207 Lauf a.d.
Pegnitz, DE

(72) Krönert, Helmut, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE

(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

A63F 1/02 → (51) A63F 13/00

(51) **A63F 3/00** (11) **1 319 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258545.9 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 US 339914

01.11.2002 US 287332

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Unterstützung von
Spielabläufen und Wetten*
• *Systems and methods for assisting in game
play and wagering*
• *Systèmes et méthodes d'assistance dans le
déroulement du jeu et la prise de paris*

(71) eSpeed, Inc., 135 East 57th Street, 5th Floor, New
York, New York 10022, US

(72) Heaton, Timothy H., Morristown, New Jersey
07960, US

Lutnick, Howard W., New York, New York 10021,
US

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A63F 3/08** (11) **1 319 429 A2**
G07F 17/32 H04M 3/493
(25) De (26) De
(21) 02026049.3 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 DE 10161225

- (54) • *Televerlosung*
• *Tele-lottery*
• *Télé-loterie*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE

(72) Hermann, Roland, Dipl.-Ing., 53117 Bonn, DE

A63F 9/00 → (51) A63F 13/00

(51) **A63F 13/00** (11) **1 319 430 A1**
A63F 1/02 A63F 9/00
G06K 19/06

(25) Ja (26) En

(21) 02710473.6 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/00849 01.02.2002

(87) WO 02/062440 2002/33 15.08.2002

(30) 02.02.2001 JP 2001027558

27.11.2001 JP 2001361507

- (54) • *KARTENSPIELEINRICHTUNG, KARTEN-
DATENLESE, KARTENSPIELSTEUER-
VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM,
PROGRAMM UND KARTE*
• *CARD GAME DEVICE, CARD DATA
READER, CARD GAME CONTROL METHOD,
RECORDING MEDIUM, PROGRAM, AND
CARD*
• *DISPOSITIF DE JEU DE CARTES, LECTEUR
DE DONNEES DE CARTE, PROCEDURE DE
COMMANDE DE JEU DE CARTES, SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT ET CARTES*

(71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-
ku, Tokyo 144-8531, JP

(72) KAJI, Toshiyuki, c/o SEGA CORPORATION, Tokyo
144-8531, JP

YOSHIDA, Toshikazu, Yamato-Shi, Kanagawa
242-0012, JP

SHIBA, Hidenori, Sagamihara-Shi, Kanagawa
229-0031, JP

YAMAUCHI, Takao, c/o SEGA CORPORATION, Tokyo
144-8531, JP

KATO, Fumihiko, Yokohama-Shi, Kanagawa
241-0821, JP

TSUCHIYA, Junichi, c/o HITMAKER CO., LTD.,
Tokyo 144-8532, JP

MAEYAMA, Yoshitaka, c/o HITMAKER CO., LTD.,
Tokyo 144-8532, JP

OKUDA, Jinichiro, c/o HITMAKER CO., LTD., Tokyo
144-8532, JP

KAKITA, Mitsuhiro, c/o HITMAKER CO., LTD., Tokyo
144-8532, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

A63F 13/00 → (51) G06F 3/033

A63F 13/06 → (51) G06F 3/033

(51) **A63F 13/12** (11) **1 319 431 A2**
(25) En (26) En

(21) 02027588.9 (22) 10.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 JP 2001379493

- (54) • *Netzwerkspielsystem, Klientensystem, Netzwerk-
spielverarbeitungsverfahrensverfahren und Aufzeich-
nungsmittel*
• *Network game system, client system, network
game processing method and recording me-
dium*
• *Système de jeu en réseau, système client,
méthode de traitement de jeu en réseau et
milieu d'enregistrement*

(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-8-1 Shimomeguro,
Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

(72) Kimura, Masaaki, Square Co., Ltd., Tokyo
153-8688, JP

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

(51) **A63F 13/12** (11) **1 319 432 A2**
(25) En (26) En

(21) 02028048.3 (22) 16.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 JP 2001381655

- (54) • *Verfahren zur Kontrolle der Anzeige von
Nachrichten, die bei einem Netzwerkspiel ge-
sendet/ empfangen werden*

• *Method for controlling display of messages
transmitted/received in network game*

• *Procédé de contrôle de la visualisation de
messages émis/reçus dans un jeu en réseau*

(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 8-1 Shimomeguro
1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

(72) Tanaka, Hiromichi, Meguro-ku, Tokyo 153-8688,
JP

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

B01D 50/00 → (51) B05B 15/12

B01D 53/26 → (51) F25B 43/00

(51) **B01D 53/94** (11) **1 319 433 A1**
B01J 23/58 B01J 23/63

(25) En (26) En

(21) 03003128.0 (22) 09.10.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 25.10.1996 JP 28367296

- (54) • *Reinigungskatalysator für Verbrennungsmotor-
abgas und Reinigungsverfahren*
• *Catalyst for purifying exhaust gas from internal
combustion engine and purifying method
thereof*

• *Catalyseur pour purifier le gaz d'échappement
d'un moteur à combustion interne et méthode
de purification*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Iizuka, Hidehiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Doi, Ryouta, Naka-gun, Ibaraki 311-01, JP

Hanaoka, Hiroshi, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP

Ogawa, Toshio, Takahagi-shi, Ibaraki 318, JP

Kuroda, Osamu, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

Yamashita, Hisao, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

Azuhata, Shigeru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP

Kitahara, Yuichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP

Shinotsuka, Norihiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312,
JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(62) 97117488.3 / 0 838 255

(51) **B01F 3/04** (11) **1 319 434 A1**
(25) En (26) En

(21) 03002911.0 (22) 01.02.1997

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

(30) 01.02.1996 US 565455

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von
Gas in einer Flüssigkeit*

• *Apparatus and method for mixing gas into a
body of liquid*

• *Appareil et procédé pour le mélange de gaz
dans un liquide*

(71) Biomixer Corporation, 12600 Yukon Avenue,
Hawthorne, CA 91403, US

- (72) Bailey, Wayne A., Hermosa Beach, California 90254, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 97905643.9 / 0 954 372

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 319 435 A2**
(25) De (26) De
(21) 02406090.7 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 CH 22652001
(54) • *Method and apparatus for introducing a first medium in a second medium*
• *Method and apparatus for introducing a first medium in a second medium*
• *Procédé et appareil pour introduire un premier milieu dans un second milieu*
(71) Collectplan GmbH, Rosenhuben, Gachnang, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Gasser, Hermann, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

B01J 19/00 → (51) G01N 33/50

B01J 19/24 → (51) C08F 4/60

B01J 20/28 → (51) C08J 3/14

B01J 20/32 → (51) C08J 3/14

- (51) **B01J 23/58** (11) **1 319 436 A1**
B01J 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 01963454.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07717 06.09.2001
(87) WO 02/020154 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000274110
(30) 13.06.2001 JP 2001179248
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORKÖRPER UND ALUMINIUM TRAGENDEN TRÄGERS*
• *METHOD FOR PRODUCING CATALYST BODY AND CARRIER HAVING ALUMINA CARRIED THEREON*
• *PROC D DE PRODUCTION D'UN CORPS CATALYSEUR ET SUPPORT PORTEUR D'ALUMINE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(72) NODA, Naomi NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SUZUKI, Junichi NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
YAMADA, Kanji 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

B01J 23/58 → (51) B01D 53/94

B01J 23/63 → (51) B01D 53/94

B01J 31/14 → (51) C08F 4/60

B01J 37/02 → (51) B01J 23/58

B01L 3/00 → (51) G01N 33/50

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 319 437 A1**
G01N 35/10
(25) Ja (26) En
(21) 01956888.0 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07021 14.08.2001
(87) WO 02/016039 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 JP 2000248217
(54) • *PIPETTE MIT EINWEGSPITZE*
• *PIPET DEVICE WITH DISPOSABLE TIP*
• *PIPETTE A TETE JETABLE*
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) MATSUDA, Takeshi, c/o ARKRAY, Inc, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KITAMURA, Shigeru, c/o ARKRAY, Inc, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01L 11/00 → (51) G06F 19/00

B02C 18/14 → (51) B02C 18/24

- (51) **B02C 18/24** (11) **1 319 438 A1**
B02C 18/14 B02C 23/04
B02C 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292972.3 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 05.12.2001 FR 0115699
(54) • *Verbesserte Anlage für die Vorzerkleinerung von Gegenständen*
• *Improved plant for pre-crushing objects*
• *Installation améliorée de pré-broyage d'objets*
(71) CFF Recycling, 119 avenue du général Michel Bizot, 75012 Paris, FR
(72) Siebert, Jean-Pierre, 89150 Saint-Valérien, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B02C 23/04 → (51) B02C 18/24

B02C 25/00 → (51) B02C 18/24

- (51) **B05B 5/16** (11) **1 319 439 A1**
B05B 12/14
(25) De (26) De
(21) 02027402.3 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 DE 10161550
(54) • *Sensoranordnung für ein auf Hochspannungspotential liegendes Teil einer Beschichtungsanlage*
• *Sensor arrangement for a part of a coating installation, said part being subjected to a high voltage*
• *Dispositif de detection pour une partie d'une installation de revêtement, ladite partie étant à haute tension*
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE

- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B05B 7/00** (11) **1 319 440 A1**
B05B 12/08 F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 01129645.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zerstäuben einer Flüssigkeit in ein Volumen*
• *Method and apparatus for spraying a liquid in a space*
• *Méthode et appareil de pulvérisation d'un liquide dans un volume*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grubert, Andreas, 96231 Staffelstein, DE
Hofmann, Lothar, 96264 Altenkunstadt, DE
Müller, Raimund, Dr., 96103 Doerfleins, DE
Rusch, Klaus, 96123 Litzendorf, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B05B 7/24 → (51) H05F 1/00

B05B 12/08 → (51) B05B 7/00

- (51) **B05B 12/14** (11) **1 319 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 02023137.9 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.2001 US 22494
(54) • *Verbesserung einer Farbwechsellvorrichtung*
• *Improvements in color changers*
• *Améliorations d'un dispositif changeur de couleurs*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Diana, Michael J., Orion, Michigan 48359, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B05B 12/14 → (51) B05B 5/16

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 319 442 A1**
B01D 50/00
(25) De (26) De
(21) 01129868.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pulverrückgewinnung bei der elektrostatischen Pulverbeschichtung*
• *Method and device for recovering powder in electrostatic powder coating*
• *Procédé et dispositif de récupération de poudre pour le poudrage électrostatique*
(71) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
(72) Von Keudell, Leopold, 88682 Salem, DE
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05B 15/12** (11) **1 319 443 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01938272.0 (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) ES 01/00232 05.06.2001
(87) WO 01/096033 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 ES 200001472
(54) • *TRAGBARE LACKIERKABINE ZUR REPARATUR VON FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *PORTABLE PAINT BOOTH USED FOR THE REPAIR OF AUTOMOBILE BODIES*
• *CABINE DE PEINTURE PORTABLE POU-VANT ETRE UTILISEE DANS LA REPARATION DES CARROSSERIES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Gonzalez Urdiales, Luis Miguel, Gardenia 12, 28803 Alcalá de Henares, ES
Díaz Martín, Julian, Gardenia 12, 28803 Alcalá de Henares, ES
(72) Gonzalez Urdiales, Luis Miguel, 28803 Alcalá de Henares, ES
Díaz Martín, Julian, 28803 Alcalá de Henares, ES
(74) Muñoz García, Antonio, C/ Doctor Fleming, 24 - 1 A, 28036 Madrid, ES

(51) **B05C 3/10** (11) **1 319 444 A2**
B65G 49/04
(25) De (26) De
(21) 02027832.1 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 DE 10161086
(54) • *Anlage zum Behandeln von Massenteilen*
• *Device for treatment of articles*
• *Dispositif de traitement de pièces de série*
(71) WMV Apparatebau GmbH & Co.KG, Industriegebiet Mauel, 51570 Windeck, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **B05C 5/00** (11) **1 319 445 A2**
C04B 41/00 B27N 7/00
(25) Es (26) En
(21) 02380253.1 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 ES 200102788
22.05.2002 ES 200201174
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Auftragen von Harz auf ebenen Platten oder Bauelementen*
• *A machine for the automatic resin coating of flat boards or parts for construction*
• *Machine pour le recouvrement automatique par de la résine de planches plates ou d'éléments de construction*
(71) Muñoz Albinana, José, Crta. N-340 Km., 1047, 5 Bloque a Aptdo. 156, 12580 Benicarlo-Castellón, ES
(72) Muñoz Albinana, José, 12580 Benicarlo-Castellón, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet MANZANO, Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

B05C 5/00 → (51) D21H 23/48

(51) **B05C 11/10** (11) **1 319 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258620.0 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 US 340548 P
(54) • *Saugdüse*
• *Suction nozzle*
• *Buse d'aspiration*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) Gueggi, Markus, 1723 Marly, CH
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B05D 1/26 → (51) C09D 167/00

(51) **B08B 1/02** (11) **1 319 447 A2**
B08B 1/04 A21B 3/16
A46B 13/02
(25) De (26) De
(21) 02028283.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.2001 AT 19782001
(54) • *Reinigungseinrichtung insbesondere für Backbleche*
• *Cleaning device, in particular for baking tins*
• *Dispositif de nettoyage, en particulier pour des plateaux de cuisson*
(71) Ferro-Montagetechnik Gesellschaft m.b.H. & Co.KG, Ascheter Strasse 54, 4600 Thalheim bei Wels, AT
(72) Plasser, Johannes, Ing., 4600 Thalheim bei Wels, AT
Aichinger, Alois, 4600 Thalheim bei Wels, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

B08B 1/04 → (51) B08B 1/02

B08B 9/02 → (51) G21F 9/00

(51) **B21B 27/03** (11) **1 319 448 A2**
F16D 1/08 F16D 1/09
B23B 31/40 B23B 31/30
(25) En (26) En
(21) 02258520.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 US 338670 P
(54) • *Antriebswelle mit in zwei Stufen arbeitender Spannvorrichtung*
• *Two stage clamping pinion*
• *Arbre d'entraînement avec dispositif de serrage agissant en deux étapes*
(71) Fabris, Mario, 184 North Service Road, Grimsby, Ontario L3M 4E8, CA
(72) Fabris, Mario, Grimsby, Ontario L3M 4E8, CA
(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 319 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947814.8 (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) JP 01/05801 04.07.2001
(87) WO 02/002256 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203794
(54) • *BIEGEVERFAHREN UND EINZELNES VERLÄNGERUNGSSCHARAKTERISIERUNGSGERÄT FÜR BIEGEVORRICHTUNG*
• *BENDING METHOD AND SINGLE ELONGATION VALUE SPECIFYING DEVICE OF BENDING APPARATUS*
• *TECHNIQUE DE COUDAGE ET DISPOSITIF D'UNE MACHINE A CINTRER DEFINISSANT UNE VALEUR D'ALLONGEMENT UNIQUE*
(71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1116, JP
(72) KOYAMA, Junichi, c/o AMADA COMPANY LIMITED, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
IMAI, Kazunari, c/o AMADA COMPANY LIMITED, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
HAYAMA, Osamu, c/o AMADA COMPANY LIMITED, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
OMATA, Hitoshi, c/o AMADA COMPANY LIMITED, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 319 450 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01955591.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/06817 08.08.2001
(87) WO 02/013987 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244545
06.09.2000 JP 2000270580
28.12.2000 JP 2000403383
(54) • *BIEGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *BENDING METHOD AND DEVICE THEREFORE*
• *PROCEDE DE CINTRAGE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
(71) Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) MATSUMOTO, Masateru, c/o Amada Company, Ltd, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
YANAGAWA, Koichi, Amada Company, Limited, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
HATANO, Ken, Amada Company, Limited, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
TAKIZAWA, Yutaka, c/o Amada Company, Ltd, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B21D 39/04 → (51) B25B 27/10

(51) **B21D 39/06** (11) **1 319 451 A1**
F16L 41/08
(25) De (26) De
(21) 02027491.6 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 DE 20120029 U
25.01.2002 DE 20201112 U
(54) • *Stützen für ein Wandteil, insbesondere für ein Wandteil eines Deckels oder Behälters*

- Supporting system for a wall element, in particular for a lid or container wall element
 - Élément de support d'un paroi, en particulier pour le paroi d'un couvercle ou d'un récipient
- (71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
- (72) Borgmeier, Olav, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **B21D 53/50** (11) **1 319 452 A1**
C23C 18/31 A44B 19/42
C22C 9/04

(25) En (26) En
(21) 02024280.6 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 JP 2001381143

- (54) • Reissverschluss bestehend aus beschichteten Elementen und Verfahren zu dessen Herstellung
- Coated slider fastener having coated constituent elements and method of its manufacture
 - Fermeture à glissière avec un revêtement protecteur à la surface des éléments et procédé de sa fabrication

- (71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP
- (72) Kikukawa, Norio, Namerikawa-shi, Toyama 936-0027, JP
- Sugimoto, Yasuhiko, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0373, JP
- Fukuyama, Takahiro, Kurobe-shi, Toyama 938-0041, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21J 3/00 → (51) C10M 159/06

(51) **B22F 3/11** (11) **1 319 453 A1**
C22C 1/08 H05B 6/36

(25) De (26) De
(21) 02027181.3 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 DE 10161563

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum in-situ Ausschäumen von Hohlprofilen mit Metallschaum
- Apparatus and method for filling hollow profiles with a metal foam
 - Dispositif et procédé de remplissage de profils creux avec une mousse métallique

- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Keetman, Eric, 14469 Potsdam, DE
- Süss, Karl-Heinz, 93138 Lappersdorf, DE

B22F 7/06 → (51) E21B 10/12

(51) **B23B 1/00** (11) **1 319 454 A1**
B23B 35/00 B23Q 11/10

(25) De (26) De
(21) 02027907.1 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 DE 10161569

- (54) • Verfahren zur spanenden Bearbeitung von Werkstücken aus hochfesten

- Gusseisenwerkstoffen, insbesondere zum Spindeln von Zylinderbohrungen in Zylinderkurbelgehäusen
- Method of machining by chip-forming work-pieces of high-strength cast iron in particular of boring cylinder bores in a cylinder block
 - Procédé d'usinage par enlèvement de copeaux des pièces de fonte grise à forte résistance en particulier d'alésage des cylindres dans un bloc-cylindres

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Kassack, Johannes, Dr., 85049 Ingolstadt, DE
- Robbins, Michael Leonard, Great Baddow, Chlmsford Essex CM2 8EP, GB
- Reuter, Ulrich, Dr., 63825 Westerngrund, DE
- (74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ES-8, 85045 Ingolstadt, DE

B23B 7/02 → (51) G05B 19/18

B23B 31/30 → (51) B21B 27/03

B23B 31/40 → (51) B21B 27/03

B23B 35/00 → (51) B23B 1/00

B23B 47/26 → (51) B23Q 1/70

(51) **B23B 51/04** (11) **1 319 455 A1**
B28D 1/04 B23D 61/04

(25) De (26) De
(21) 02406047.7 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 DE 10161039

- (54) • Gesteinskernbohrkrone
- Core drilling bit for stone
 - Trépan de forage pour la pierre

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
- Moseley, Steven, 3800 Feldkirch-Tisis, AT
- Britten, Werner, 86899 Landsberg, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23D 29/02** (11) **1 319 456 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027209.2 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 DE 20120275 U

- (54) • Kabelschneider
- Cable cutter
 - Découpeur de câbles

- (71) Harry P. Will Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Gleimenheimer Strasse 5, 35279 Neustadt/Hessen, DE
- (72) Still, Thomas E., 35260 Stadtallendorf, DE
- (74) Buchhold, Jürgen (DE), Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

B23D 61/04 → (51) B23B 51/04

(51) **B23F 17/00** (11) **1 319 457 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025260.7 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 DE 10162823

- (54) • Verfahren zum spanenden Bearbeiten im wesentlichen zylindrischer, innen- oder aussenverzählter Zahnräder
- Method of cutting substantially cylindrical internally or externally toothed gears
 - Procédé d'usinage de roues dentées essentiellement cylindriques à denture intérieure ou extérieure

- (71) GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Fahrer, Siegfried, 71726 Benningen a./N., DE
- Peiffer, Klaus, Dr., 71634 Ludwigsburg, DE
- Faulstich, Ingo, Dr., 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B23F 19/05 → (51) B23F 21/03

(51) **B23F 21/03** (11) **1 319 458 A1**
B23F 19/05

(25) De (26) De
(21) 01129305.7 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines innenverzählten Honrings
- Method of manufacturing an internally toothed honing tool
 - Procédé de fabrication d'un outil à denture intérieure de rodage

- (71) The Gleason Works, 1000 University Avenue, Rochester, New York 14607-1282, US
- (72) Reichert, Gerhard, 82216 Maisach, DE
- Schauer, Engelbert, 85716 Unterschleissheim, DE
- (74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE

(51) **B23H 7/06** (11) **1 319 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010115.0 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2001 JP 2001364998
- (54) • Drahtfunkerosionsbearbeitung
- Wire electric-discharge machining apparatus
 - Dispositif d'usinage par étincelage par fil

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Sato, Tatsushi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Shibata, Junichi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 1/00 → (51) B23P 6/00

(51) **B23K 1/20** (11) **1 319 460 A1**
B23K 5/213 B23K 9/235
B23K 11/34 B23K 15/00
B23K 20/24 B23K 26/42
B23K 31/00

(25) En (26) En
(21) 02258343.9 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 07.12.2001 GB 0129353

(54) • *Schweissvorbereitungsverfahren*
• *Weld preparation method*
• *Méthode de préparation de soudage*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Gabzdil, Jacek Tadeusz, Surrey GU3 3AZ, GB
Veldsman, Walter Mark, Surrey GU2 9SW, GB

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B23K 5/213 → (51) B23K 1/20

B23K 9/10 → (51) B23K 9/127

(51) **B23K 9/127** (11) **1 319 461 A1**
B23K 9/10

(25) En (26) En
(21) 02256271.4 (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) 14.12.2001 KR 2001079512

(54) • *Vorrichtung zum automatisierten Lichtbodenschweißen und entsprechendes Verfahren zur Steuerung*
• *Automatic arc welding apparatus and method of controlling*
• *Appareil de soudage à l'arc automatique et procédé de contrôle*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR

(72) Hong, Sung-Jin, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B23K 9/235 → (51) B23K 1/20

B23K 11/00 → (51) C25B 9/00

B23K 11/14 → (51) C25B 9/00

B23K 11/20 → (51) C25B 9/00

B23K 11/34 → (51) B23K 1/20

(51) **B23K 15/00** (11) **1 319 462 A1**
(25) En (26) En

(21) 02258383.5 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 06.12.2001 US 10130

(54) • *Hochenergiestrahlenschweißverfahren von monokristallinen Superlegierungen*
• *Method of high energy beam welding of single-crystal superalloys*
• *Procédé de soudage à faisceau de haute énergie de superalliages monocristallins*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Feng, Ganjiang, Clifton Park, New York 12065, US
Nowak, Daniel Anthony, Alplaus, New York 12008, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23K 15/00 → (51) B23K 1/20

B23K 20/24 → (51) B23K 1/20

B23K 26/42 → (51) B23K 1/20

B23K 31/00 → (51) B23K 1/20

B23K 31/00 → (51) C25B 9/00

(51) **B23P 6/00** (11) **1 319 463 A2**
B23K 1/00

(25) De (26) De
(21) 02026694.6 (22) 29.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.2001 DE 10161824

(54) • *Verfahren zum Instandsetzen von verschlissenen oder ausser Mass gefertigten Bauteilen*
• *Method of repairing worn or with incorrect dimensions manufactured articles*
• *Procédé de réparation d'articles usés ou fabriqués avec des dimensions incorrectes*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Eberlein, Armin, 86836 Untermeitingen, DE
Schneider, Albert, 80469 München, DE

(74) Zacharias, Frank L., DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE

B23P 15/00 → (51) F01D 5/00

(51) **B23P 21/00** (11) **1 319 464 A1**
F16G 5/16

(25) Ja (26) En
(21) 01956891.4 (22) 15.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07028 15.08.2001

(87) WO 02/022305 2002/12 21.03.2002

(30) 12.09.2000 JP 2000276324

12.09.2000 JP 2000276325

(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR GESTAPELTE RINGE*
• *ASSEMBLY DEVICE FOR STACKED RING*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR CREER UN ENSEMBLE ANNULAIRE SOUS FORME DE PILE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SAITO, Koji, c/o HONDA ENGINEERING K.K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
SUZUKI, Yoshihiko, c/o HONDA ENGINEERING K.K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 319 465 A1**
B23B 47/26 F16F 9/00
F16F 9/32 F16F 9/36

(25) Ja (26) En
(21) 01965683.4 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/08081 17.09.2001

(87) WO 02/022306 2002/12 21.03.2002

(30) 18.09.2000 JP 2000281303

(54) • *SPINDELAUSWUCHTVORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *SPINDLE BALANCER FOR MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DE BROCHE POUR MACHINE-OUTIL*

(71) Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0006, JP

(72) KIMURA, Seiji, c/o PASCAL K.K., Hyogo 664-0006, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B23Q 3/08 → (51) B65G 47/90

B23Q 5/34 → (51) B25J 9/10

B23Q 11/10 → (51) B23B 1/00

B23Q 16/00 → (51) G01B 5/06

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 319 466 A2**
B23Q 17/24

(25) En (26) En
(21) 02024590.8 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.2001 CN 01268601

(54) • *Laser-Positionier-System für Maschine zum Bearbeiten von Löchern*
• *System of laser positioning of an aperture processing machine*
• *Système de positionnement par laser pour machine pour l'usinage de trous*

(71) Qingdao DayMaster Hardware & Tools Co., Ltd., No. 356 Weihai Road, Qingdao 266021, CN

(72) Wang, Winston, Qingdao 266071, CN
Jianjin, Guo, Qingdao 266071, CN

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B23Q 17/24 → (51) B23Q 17/22

B24B 9/00 → (51) B24B 33/08

(51) **B24B 33/08** (11) **1 319 467 A1**
B24B 9/00 B24B 33/10

(25) De (26) De
(21) 02027174.8 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 15.12.2001 DE 20120294 U

(54) • *Honwerkzeug mit einem Entgratwerkzeug*
• *Honing tool comprising a deburring tool*
• *Outil de rodage comprenant un outil d'ébarbage*

(71) Maschinenfabrik Gehring GmbH & Co. KG, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE

(72) Monnier, Dennis, Shelby Township, MI 48316, US
Walter, Alfred, 72622 Nürtingen, DE

(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B24B 33/10 → (51) B24B 33/08

(51) **B24B 45/00** (11) **1 319 468 A1**
B24D 7/16 F16B 39/10
F16D 1/06 B24B 55/00
(25) De (26) De
(21) 02406068.3 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 DE 10161930

(54) • *Werkzeugaufnahme für ein Schleifgerät*
• *Tool holding fixture for a grinding device*
• *Support d'outil pour un dispositif de meulage*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Rupprecht, Hans, 81477 München, DE

Holzmeier, Georg, 86916 Kaufering, DE
Jakob, Manfred, 86916 Kaufering, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B24B 55/00 → (51) B24B 45/00

B24B 55/10 → (51) B24D 7/06

B24D 3/00 → (51) B24D 7/06

B24D 3/14 → (51) B24D 7/06

(51) **B24D 5/10** (11) **1 319 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258627.5 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 US 17005

(54) • *Schleifscheiben*
• *Grinding Wheels*
• *Meules*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Sauer, Curtis Rene, Claremore, OK 74017, US

(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

(51) **B24D 7/06** (11) **1 319 470 A1**
B24D 3/14 B24D 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 01955645.5 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/06887 09.08.2001

(87) WO 02/022310 2002/12 21.03.2002

(30) 13.09.2000 JP 2000277845

(54) • *FRÄSER MIT ULTRA-ABRASIVER KÖRNRUNG FÜR SPIEGEL-POLITUR*
• *ULTRA ABRASIVE GRAIN WHEEL FOR MIRROR FINISH*
• *MEULE A GRAINS TRES ABRASIFS POUR POLI MIROIR*

(71) A.L.M.T. Corp., 23-5 Kita-Ueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP

(72) HIRATA, Takahiro, Osaka Works of A.L.M.T. CORP., Sakai-shi, Osaka 593-8328, JP

OKANISHI, Yukio, Osaka Works of A.L.M.T. CORP., Sakai-shi, Osaka 593-8328, JP

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B24D 7/06** (11) **1 319 471 A1**
B24B 55/10

(25) De (26) De

(21) 02406069.1 (22) 06.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 DE 10161931

(54) • *Schleifscheibe mit Schleifsegmenten*
• *Grinding wheel with grinding segments*
• *Disque de meulage avec segments abrasifs*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Spangenberg, Rolf, 82131 Gauting, DE

Ohlendorf, Oliver, 81375 München, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B24D 7/16 → (51) B24B 45/00

(51) **B25B 5/08** (11) **1 319 472 A1**
B25B 5/16

(25) De (26) De

(21) 02027056.7 (22) 03.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 DE 10162861

(54) • *Hebelzwing*
• *Lever actuated clamp*
• *Serre-joint à levier*

(71) Bessey & Sohn GmbH & Co., Mühlwiesenstrasse 40, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Rösch, Hans, 74376 Gemmrigheim, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B25B 5/14** (11) **1 319 473 A1**
(25) En (26) En

(21) 02258264.7 (22) 29.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 US 15259

(54) • *Spannvorrichtung zur Befestigung eines Bauteils einer Gasturbine und deren Anwendung in die Formgebung*
• *Fixture for clamping a gas turbine component and its use in shaping the gas turbine component*
• *Ensemble de serrage pour un composant d'une turbine à gaz et son utilisation dans son façonnage*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Jones, Daniel Edward, Batavia, Ohio 45103, US

Juneau, Jr., Jacques, Amelia, Ohio 45102, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B25B 5/16 → (51) B25B 5/08

B25B 23/00 → (51) B25B 23/10

B25B 23/04 → (51) B25B 23/10

(51) **B25B 23/10** (11) **1 319 474 A1**
B25B 23/00 B25B 23/04

(25) En (26) En

(21) 01310507.7 (22) 17.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Setzen von Schrauben mit einem Schieber, der eine Feder für die Führung der Schrauben aufweist*

• *Screw driving gun having a slider member provided with a screw guiding spring*

• *Dispositif de vissage avec un élément coulissant pourvu d'un ressort de guidage des vis*

(71) Super Power Screw Co. Ltd, 9F-4, No. 666, Sec.2, Wu-CHuan W. Rd., Nan-Tun Dits, Taichung City, TW

(72) Chen, Sen-Yang, Kang Shan Chen, Kaohsiung Hsien, TW

Chen, I-Jen, She-Chiao Tsun, Ta-tu H., Taichung Hsien, TW

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B25B 27/10** (11) **1 319 475 A2**
B21D 39/04

(25) De (26) De

(21) 02027234.0 (22) 06.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 DE 20120204 U

19.02.2002 DE 10206801

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines hydraulischen Verpressgerätes und hydraulisches Verpressgerät*

• *Method of operating a hydraulic pressing tool and hydraulic pressing tool*

• *Méthode pour operer un outil de sertissage hydraulique et outil de sertissage hydraulique*

(71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE

(72) Frenken, Egbert, Dr., 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner

Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 319 476 A2**
B25C 5/16

(25) En (26) En

(21) 02292943.4 (22) 28.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 US 17646

(54) • *Sperrmechanismus für ein Gerät zum Eintreiben von Befestigungsmitteln*

• *Lockout mechanism for fastener driving tool*

• *Mécanisme de blocage pour un outil d'enfoncement d'éléments de fixation*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Smolinski, Darek, Chicago, Illinois, US

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B25C 5/16 → (51) B25C 1/00

(51) **B25D 11/00** (11) **1 319 477 A1**
B25D 17/04
(25) De (26) De
(21) 02406048.5 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 DE 10160864

(54) • *Axial schlagendes Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Electrical hand tool with axial percussion*
• *Outil portatif électrique à percussion axiale*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Böni, Hans, 9470 Buchs/SG, CH
Voulkidis, Orestis, 9492 Eschen, LI

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B25D 17/04 → (51) B25D 11/00

(51) **B25F 5/02** (11) **1 319 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027742.2 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 GB 0129755

(54) • *Vorrichtung zur Anwendung in einem kraftge-
triebenen Werkzeug und Werkzeug mit einer
solchen Vorrichtung*

• *Mechanism for use in a power tool and a
power tool including such a mechanism*

• *Dispositif pour l'utilisation dans un outil moto-
risé et outil motorisé avec un tel dispositif*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Wadge, Brian, Coxhoe, CO Durham DH6 4SP, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210
Bath Road, slough, Berks SL1 3 YD, GB

(51) **B25J 9/10** (11) **1 319 479 A1**
B23Q 5/34 B65G 47/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293063.0 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 FR 0116090

(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Objekten
zwischen zwei Positionen*

• *Device for transferring industrial objects be-
tween two positions*

• *Dispositif de transfert d'objets industriels entre
deux positions*

(71) Les Machines Dubuit, Z.I. des Richardets, 10/12,
rue du Ballon, 93160 Noisy-le-Grand, FR

(72) Dumenil, François, 77173 Chaumes en Brie, FR
Marette, Gilles, 77120 Coulommiers, FR

(74) Quantin, Bruno, Cabinet Bonnet-Thirion, 12,
avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

B25J 15/00 → (51) B65G 47/90

(51) **B26D 7/26** (11) **1 319 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020339.4 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2001 DE 10160753
11.12.2001 DE 10160781
14.02.2002 DE 10205995

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum blockweisen
Positionieren von Messerhaltern an einer Ein-
richtung zum Längsteilen einer durchlaufenden
Materialbahn*

• *Method and apparatus for blockwise position-
ing knife holders of a slitting machine*

• *Méthode ainsi que dispositif pour positionner
par bloc des supports de couteau d'une cou-
peuse-bobineuse*

(71) Wilhelm Bilstein KG Spezialfabrik für
Maschinenmesser und Kompressorventile, Kölner
Strasse 27/29, 51491 Overath, DE

(72) Bilstein, Willi, 51491 Overath, DE

Picker, Ingo, 53804 Much, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte,
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **B26D 7/26** (11) **1 319 481 A2**
(25) De (26) De

(21) 02027232.4 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 DE 20120234 U

(30) 16.08.2002 DE 2012853 U

(54) • *Maschine zum Schneiden von Brot und ver-
gleichbaren Nahrungsmitteln*
• *Cutting machine for bread and similar edible
products*

• *Dispositif de coupe pour pain et produits ali-
mentaires similaires*

(71) SILLER, Rudi, Goldschmiedstrasse 11, 74232
Abstatt, DE

(72) Siller, Rudi, 74232 Abstatt, DE

Bertsch, Matthias, 74360 Ilfeld, DE

(74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56,
74074 Heilbronn, DE

(51) **B27B 17/04** (11) **1 319 482 A1**
B27F 5/06

(25) De (26) De

(21) 02021552.1 (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) 14.12.2001 DE 20120244 U

(54) • *Führungsschiene für umlaufend angetriebene
kettenförmige Werkzeuge*

• *Guide rail for rotatively driven chain tools*

• *Guide pour un outil en chaîne entraîné en ro-
tation*

(71) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727
Oberndorf, DE

(72) Eisenber, Dieter, 72160 Horb, DE

Hölle, Rudolf, 78727 Oberndorf-Boll, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B27F 5/06 → (51) B27B 17/04

(51) **B27G 15/00** (11) **1 319 483 A2**
(25) De (26) De

(21) 02027397.5 (22) 09.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.12.2001 DE 10161823

(54) • *Zylinderkopfböhrer oder ähnliches Werkzeug
mit Hartmetallschneiden*

• *Drill with cylindrical head or similar tool with
hard metal cutters*
• *Mèche avec tête cylindrique ou outil similaire
avec éléments de coupe en métal dur*

(71) TIGRA Hartstoff GmbH, Gewerbering 2, 86698
Oberndorf a. Lech, DE

(72) Feld, Harald, Dr., 86678 Ehingen, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), et al, Fleuchaus &
Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B27N 7/00** (11) **1 319 484 A1**
(25) En (26) En

(21) 02027041.9 (22) 03.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 IT MI20012603

(54) • *Verfahren und Anlage zum Beschichten von
Paneeloberflächen mit Melaminharz- oder
Phenolharz-Papier*

• *Method and plant for facing panel surfaces
with melaminic of phenolic paper sheets*

• *Procédé et installation pour recouvrir les surfa-
ces d'un panneau avec un papier à résine mé-
laminique ou phénolique*

(71) PAGNONI IMPIANTI S.p.A., Viale Zara, 58, 20124
Milano, IT

(72) Pagnoni, Giorgio, 20052 Monza (MI), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B27N 7/00 → (51) B05C 5/00

(51) **B28B 7/02** (11) **1 319 485 A2**
B28B 17/00

(25) En (26) En

(21) 02027042.7 (22) 03.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 IT MI20012604

(54) • *Form mit Unterstempel und Formeinsätzen
zum Herstellen von keramischen Fliesen*

• *Mold with bottom die and inserts for forming
ceramic tiles*

• *Moule avec une matrice inférieure et inserts
pour la fabrication de carreaux en céramique*

(71) Martinelli Ettore s.r.l., Viale G.S. Caboto, 61, 41049
Sassuolo (Modena), IT

(72) Montorsi, Geminiano, 41042 Fiorano Modenese
(MO), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B28B 13/02** (11) **1 319 486 A2**
B28B 17/00

(25) It (26) En

(21) 02425766.9 (22) 12.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 IT FI20010236

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Füllen der
Pressformen zur Herstellung von keramischen
Fliesen*

• *Press loading device for manufacturing ce-
ramic tiles, press comprising said device and
respective loading method*

• *Procédé et dispositif pour le remplissage des
moules d'une presse pour la fabrication de
carreaux en céramique*

(71) Gruppo Concorde S.p.A., Via Canaletto 141, 41040
Spezzano, Fiorano Modenese, Modena, IT

(72) Landi, Cesare, 41100 Modena, IT	(51) B29C 45/50	(11) 1 319 489 A2	(51) B29C 47/92	(11) 1 319 492 A1
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT	(25) En	(26) En	B29C 47/16	G05B 13/04
	(21) 03004999.3	(22) 13.09.2002	// B29L7:00	
B28B 17/00 → (51) B28B 7/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(25) Ja	(26) En
B28B 17/00 → (51) B28B 13/02	AL LT LV MK RO		(21) 01967698.0	(22) 17.09.2001
B28D 1/04 → (51) B23B 51/04	(30) 14.09.2001 JP 2001279180		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
B28D 1/04 → (51) B28D 1/30	14.09.2001 JP 2001279181		(86) JP 01/08043 17.09.2001	
B28D 1/06 → (51) B28D 1/30	02.10.2001 JP 2001306379		(87) WO 02/024434 2002/12 28.03.2002	
B28D 1/22 → (51) B28D 1/30	(54) • <i>Elektrische Spritzgiessmaschine</i>		(30) 21.09.2000 JP 2000286881	
B28D 1/24 → (51) B28D 1/30	• <i>Electric injection moulding machine</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR BAHNHERSTELLUNG, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR REGULIERUNG DER BAHNDICKE, UND BAHN</i>	
	• <i>Presse à injecter électrique</i>		• <i>METHOD OF MANUFACTURING SHEET, DEVICE AND PROGRAM FOR CONTROLLING SHEET THICKNESS, AND SHEET</i>	
(51) B28D 1/30	(11) 1 319 487 A2		• <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE, DISPOSITIF ET PROGRAMME PERMETTANT DE REGULER L'EPAISSEUR D'UNE FEUILLE ET FEUILLE AINSI OBTENUE</i>	
B28D 1/04	B28D 1/06			
B28D 1/22	B28D 1/24			
(25) De	(26) De			
(21) 02026816.5	(22) 28.11.2002			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR				
AL LT LV MK RO SI				
(30) 12.12.2001 DE 20120126 U				
(54) • <i>Elektrische Schneidvorrichtung, insbesondere für Kurvenschnitte im Trocken- oder Nass-Schnittverfahren für Fliesen, Naturstein, Kunststein, Betonplatten u.dgl</i>				
• <i>Electric cutting tool, in particular for dry or wet curve cutting of tiles, natural or artificial stone, concrete slabs etc</i>				
• <i>Dispositif de coupe électrique, en particulier pour découper en courbe à sec ou au mouille des dalles, de la pierre naturelle ou artificielle, des plaques en béton etc</i>				
(71) EM-DS Solutions Lizenzverwertung OHG, Ehrenpreisweg 7, 88250 Weingarten, DE				
(72) Erich Müller, 88250 Weingarten, DE				
Daniel Schmid, 71116 Gärtringen-Rohrau, DE				
(74) Kern, Wolfgang, Patentanwälte Kern, Volpert und Kollegen Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE				
B28D 5/02 → (51) H01L 21/304				
B29B 11/16 → (51) B29C 70/48				
(51) B29B 15/12	(11) 1 319 488 A1		(51) B29C 51/32	(11) 1 319 493 A1
D06M 15/693	B29C 63/00	B29C 33/68	B29C 51/44	
(25) En	(26) En		(25) En	(26) En
(21) 02027858.6	(22) 12.12.2002		(21) 02027578.0	(22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
AL LT LV MK RO				
(30) 12.12.2001 KR 2001078605				
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines polymerbeschichteten Bias-Gewebe</i>				
• <i>Apparatus and method for manufacturing a polymeric-coated bias fabric</i>				
• <i>Dispositif et procédé pour la fabrication d'un tissu en biais revêtu de polymère</i>				
(71) Sohn, You-Surk, LG Sinjulye Apt. 103-1301, Jurye 2-dong, sasang-gu, Busan, KR				
(72) Sohn, You-Surk, Busan, KR				
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE				
B29C 33/68 → (51) B29C 47/88				
B29C 39/12 → (51) E01F 9/04				
(51) B29C 45/50	(11) 1 319 490 A2		(51) B29C 47/16	(11) 1 319 491 A1
(25) En	(26) En		B29C 63/00	B29C 33/68
(21) 03005000.9	(22) 13.09.2002		B29D 7/00	// B29K75:00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR			(25) De	(26) De
AL LT LV MK RO SI			(21) 02026861.1	(22) 02.12.2002
(30) 14.09.2001 JP 2001279180			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
14.09.2001 JP 2001279181				
02.10.2001 JP 2001306379				
(54) • <i>Elektrische Spritzgiessmaschine</i>				
• <i>Electric injection moulding machine</i>				
• <i>Presse à injecter électrique</i>				
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP				
(72) Nishio, Okito, Chiba-shi, Chiba, 263-0002, JP				
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE				
(62) 02020665.2 / 1 293 325				
B29C 45/50	(11) 1 319 490 A2			
(25) En	(26) En			
(21) 03005000.9	(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) 14.09.2001 JP 2001279180				
14.09.2001 JP 2001279181				
02.10.2001 JP 2001306379				
(54) • <i>Elektrische Spritzgiessmaschine</i>				
• <i>Electric injection moulding machine</i>				
• <i>Presse à injecter électrique</i>				
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP				
(72) Nishio, Okito, Chiba-shi, Chiba, 263-0002, JP				
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE				
(62) 02020665.2 / 1 293 325				
B29C 47/16 → (51) B29C 47/92				
(51) B29C 47/88	(11) 1 319 491 A1			
B29C 63/00	B29C 33/68			
B29D 7/00	// B29K75:00			
(25) De	(26) De			
(21) 02026861.1	(22) 02.12.2002			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR				
AL LT LV MK RO				
(30) 14.12.2001 DE 10161387				
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines transparenten Flachfilms aus thermoplastischem Polyurethan und seine Verwendung</i>				
• <i>Process of extrusion casting a transparent thermoplastic polyurethane film and its use</i>				
• <i>Procédé de extrusion en bande d'un film transparent en polyuréthane et son utilisation</i>				
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE				
(72) Winkler, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE				
Nickel, Jörg, 41539 Dormagen, DE				
Meyer, Klaus, 41539 Dormagen, DE				
Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE				
(51) B29C 51/44	(11) 1 319 494 A1			
B65D 81/38	B29L 24/00			
(25) NI	(26) En			
(21) 02080207.0	(22) 10.12.2002			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR				
AL LT LV MK RO				
(30) 17.12.2001 NL 1019586				
(54) • <i>Doppelwandiger Becher und Verfahren zu dessen Herstellung</i>				
• <i>Double-walled beaker and a method for producing same</i>				
• <i>Gobelets à double paroi et procédé de production associé</i>				

- (71) RPC Packaging Holding B. V., Hanzeweg 42020, 7418 AW Deventer, NL
(72) Peters, Henny, Machen, Newpport, Gwent. NPI SRD, GB
Kloeze, Hendrik Jan, 7431 BE Diepenveen, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B29C 51/44 → (51) B29C 51/32**B29C 63/00** → (51) B29C 47/88

- (51) **B29C 65/50** (11) **1 319 495 A1**
A01G 9/14
(25) En (26) En
(21) 02027592.1 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 JP 2001381167
19.02.2002 JP 2002041770
31.10.2002 JP 2002318203
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Folien, nach diesem Verfahren hergestellte breite Folie, und landwirtschaftliches Abdeckungsmaterial aus dieser breiten Folie*
• *Film joining method, a wide film produced by the joining method and a covering material for agricultural use made of the wide film*
• *Méthode pour assembler des films, film de grande largeur produit par cette méthode, et matériau de couverture pour usage agricole fait de ce film*
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Tetsuro, Tsukada, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Tutomu, Fusyuku, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B29C 70/48** (11) **1 319 496 A1**
B29B 11/16 B29C 70/54
(25) De (26) De
(21) 02027117.7 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.12.2001 DE 10161773
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dreidimensional geformten Faserverbundkunststoffbauteils*
• *Process for manufacturing of a three dimensional composite part*
• *Procédé pour la fabrication d'une pièce composite tridimensionnelle*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Wolf, Jürgen, 81675 München, DE
Reuter, Wolfram, 85748 Garching, DE

B29C 70/54 → (51) B29C 70/48**B29D 7/00** → (51) B29C 47/88**B29D 11/00** → (51) C03B 37/027

- (51) **B29D 22/00** (11) **1 319 497 A1**
B32B 23/08 B65D 65/40
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 03000986.4 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(30) 13.09.1995 US 527620

- (54) • *Polymerbeschichtete Schachtel zum Verpacken von Nahrungsmitteln oder anderen Gegenständen*
• *Non-foil polymer coated carton for packaging food and non-food products*
• *Carton dépourvu de feuille du type aluminium et revêtu de polymère pour l'emballage de produits alimentaires et non alimentaires*
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, Long Meadow Road, Tuxedo Park, NY 10987, US
(72) Marano, Gerald A., Lynn Haven, FL 32444, US
Gibbons, Charles E., Cincy, OH 45245, US
Whillock, Alan A., Mobile, AL 36693, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 96931494.7 / 0 873 239

B29L 24/00 → (51) B29C 51/44**B30B 11/00** → (51) B30B 11/08

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 319 498 A2**
B30B 11/00
(25) De (26) De
(21) 02026739.9 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.2001 DE 10161570
(54) • *Verfahren zur Instruktion einer Bedienperson bei Wartungs- und Reparaturarbeiten an einer Tablettenpresse*
• *Method for the instruction of an operator for maintenance and repair of a tableting press*
• *Méthode pour l'instruction d'un opérateur pour l'entretien et de réparation d'une presse pour comprimés*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
Schmidt, Ingo, 21493 Scharzenbek, DE
Neumann, Michael, 21514 Büchen, DE
Lamp, Peter-Heinrich, 21493 Scharzenbek, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B30B 15/14** (11) **1 319 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 02026738.1 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.2001 DE 10161572
(54) • *Tablettenpressvorrichtung*
• *Device for pressing tablets*
• *Dispositif pour le pressage des comprimés*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
Schmidt, Ingo, 21493 Scharzenbek, DE
Gathmann, Ulrich, 22147 Hamburg, DE
Gaedecke, Jörg, 21502 Geesthacht, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B31B 19/74** (11) **1 319 500 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027104.5 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 DE 10161424
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Produktfehlern bei der Herstellung von Briefhüllen, Versandtaschen und dergleichen*
• *Method and device for the detection of product defects during fabrication of envelopes, mailing bags and the like*
• *Procédé et dispositif pour la détection de défauts pendant la fabrication d'enveloppes, de sacs d'expédition et similaires*
(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
(72) Saas, Dirk, 56333 Winnigen, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hermstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

B31F 1/07 → (51) D21H 27/40**B32B 1/02** → (51) B65D 5/70**B32B 5/28** → (51) B32B 27/40**B32B 15/08** → (51) B65D 5/70**B32B 17/04** → (51) B32B 27/40

- (51) **B32B 21/00** (11) **1 319 501 A1**
E04C 2/32
(25) De (26) De
(21) 02027576.4 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.12.2001 DE 10161929
(54) • *Platte aus einem planebenen Kern und mit diesem verbundenen gewölbten Teilen und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Platte*
• *Plate made from a planar core and connected bulbous parts and process of manufacturing such a plate*
• *Plaque avec un coeur plane, des pièces en forme de bulbe et procédé de réalisation*
(71) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
(72) Plug, Hans, Dr., 6107 CJ Stevensweert, NL
Le Clercq, Glen, 6004 DC Weert, NL

B32B 23/08 → (51) B29D 22/00**B32B 27/04** → (51) B44C 5/04**B32B 27/06** → (51) B32B 27/30**B32B 27/08** → (51) B29D 22/00**B32B 27/08** → (51) B65D 5/70

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 319 502 A1**
B32B 27/06 B44C 5/04
(25) De (26) De
(21) 02027755.4 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 DE 10161806
21.12.2001 DE 10163698
(54) • *Oberflächenfolie zum Aufkaschieren auf ein Substrat*
• *Surface film to be laminated on a substrate*
• *Feuille de surface destiné à être laminé sur un substrat*
(71) Leonard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacherstrasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) Marquardt, Torsten, 90513 Zirndorf, DE

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

(51) **B32B 27/40** (11) **1 319 503 A1**
B32B 5/28 B32B 17/04
B32B 31/00

(25) De (26) De
(21) 02026972.6 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 DE 10161980
01.07.2002 DE 10229473
(54) • *Verbundteile aus Deckschichten und Polyuret-
han-Sandwichmaterialien und ihre Herstellung*
• *Composite parts of outer layers and poly-
urethane sandwich-materials and their produc-
tion*
• *Pièces en matériau composite de couches ex-
terieures et d'elements sandwichs de poly-
urethane et leur production*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Haas, Peter, Dr., 42781 Haan, DE
Paul, Reiner, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Guarnieri, Walter, Dr., 39032 Sand in Taufers (BZ),
IT
Lammeck, Adolf, Dr., 53797 Lohmar, DE

B32B 31/00 → (51) B32B 27/40

(51) **B41C 1/10** (11) **1 319 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027595.4 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 US 20476
(54) • *Aufzeichnungselement, das einen durch Wär-
me aktivierten Vernetzer enthält*
• *Imaging element comprising a thermally acti-
vated crosslinking agent*
• *Elément d'enregistrement comprenant un
agent de réticulation actionné par la chaleur*
(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn
80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) Savariar-Hauck, Celin, 37534 Badenhausen, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B41F 21/00** (11) **1 319 505 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025791.1 (22) 16.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 DE 20120078 U
(54) • *Bogenleiteinrichtung in einer Verarbeitungsma-
schine*
• *Device for guiding sheets in a processing ma-
chine*
• *Dispositif pour guider des feuilles dans une
machine de traitement*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Graziel, Bernhard, 63110 Rodgau, DE
Pirnbaum, Udo, 64832 Babenhausen, DE
Reusswig, Frank, 63594 Hasselroth, DE
Seidel, Frank, 63303 Dreieich, DE
Steurer, Christian, Dr., 63791 Karlstein, DE
Trillig, Udo, 63073 Offenbach, DE
Winstanley, Martin, 51399 Burscheid, DE
Ziegler-Schaad, Leo, 55723 Oppenheim/Rhein, DE

B41F 23/04 → (51) B41F 23/06

(51) **B41F 23/06** (11) **1 319 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 02023703.8 (22) 23.10.2002
(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) 13.12.2001 DE 10161269
(54) • *Ausleger einer Bogenrotationsdruckmaschine*
• *Delivery device of a sheet-fed rotary printing
machine*
• *Dispositif de sortie d'une machine rotative
d'impression pour feuilles*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Zimmermann, Hans, 01855 Sebnitz, DE

(51) **B41F 23/06** (11) **1 319 507 A2**
B41F 23/04
(25) De (26) De
(21) 02023704.6 (22) 23.10.2002
(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) 13.12.2001 DE 10161267
(54) • *Einrichtung zur Puder- und Warmluftabsau-
gung im Ausleger einer Bogenrotationsdruck-
maschine*
• *Suction device for removing powder and hot
air in a delivery device of a sheet-fed rotary
printing machine*
• *Dispositif pour l'aspiration de poudre et d'air
chaud dans un dispositif de sortie d'une ma-
chine rotative d'impression pour feuilles*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Zimmermann, Hans, 01855 Sebnitz, DE

(51) **B41F 23/08** (11) **1 319 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027780.2 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 JP 2001381460
(54) • *Vorrichtung zum Lackieren*
• *Varnish coating apparatus*
• *Dispositif de vernissage*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Shibata, Satoshi, Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) von Samson-Himmelstjerne, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 31/30** (11) **1 319 509 A1**
B41F 31/34
(25) En (26) En
(21) 02027679.6 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 JP 2001382503
(54) • *Vorrichtung zum Halten einer Walze für Druck-
maschinen*
• *Roller holding apparatus of printing press*
• *Dispositif pour supporter un rouleau pour ma-
chine à imprimer*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Akehiro, Kusaka, Komori Corporation,
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Isao, Komuro, Komori Corporation,
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 31/34 → (51) B41F 31/30

(51) **B41J 2/03** (11) **1 319 510 A1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 02080077.7 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 US 23248
(54) • *Tintenstrahl-drucksystem mit Tropfenauswahl in
einem nicht-uniformen Luftstrom*
• *Inkjet drop selection in a non-uniform air-
stream*
• *Imprimante jet d'encre à sélection de gouttes
avec un courant d'air non uniforme*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert Allen, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., c/o Eastman Kodak
Comp, Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David N., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James Michael, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B41J 2/045** (11) **1 319 511 A1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 02258555.8 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 JP 2001376760
18.12.2001 JP 2001384068
21.12.2001 JP 2001389209
(54) • *Flüssigkeitsstrahlapparat und Ansteuerverfah-
ren dafür*
• *Liquid jetting apparatus and method for driving
the same*
• *Appareil de jets de liquide et procédé de son
commandement*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Junhua, Chang, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kitahara, Tsuyoshi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/03

(51) **B41J 2/185** (11) **1 319 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079968.0 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 US 17952
(54) • *Tintenauffangvorrichtung für kontinuierlichen
Tintenstrahl-drucker*

- *Continuous ink jet catcher*
 - *Intercepteur d'encre pour imprimante à jet d'encre continu*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Long, Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/185** (11) **1 319 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079969.8 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 US 20291
- (54) • *Auffangvorrichtung für einen kontinuierlichen Tintenstrahl*
• *Continuous inkjet catcher*
• *Intercepteur de jet d'encre continu*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Long, Michael, 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

B41J 2/21 → (51) B41J 2/045**B41J 25/308** → (51) B41J 25/316

- (51) **B41J 25/316** (11) **1 319 514 A1**
B41J 25/308
(25) En (26) En
(21) 02255990.0 (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) 14.12.2001 KR 2001079497
- (54) • *Ausrichtvorrichtung und Ausrichtverfahren für Tintenstrahldrucker*
• *Carriage aligning apparatus for ink-jet printer and method thereof*
• *Appareil et méthode permettant d'aligner des imprimantes à jet d'encre*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Ju-Hyun, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B41J 29/02** (11) **1 319 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019017.9 (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) 14.12.2001 US 21957
- (54) • *Druckwagenlagerung für einen Druckkopf*
• *Printer pen carriage support*
• *Chariot-support pour tête d'impression*
- (71) Agilent Technologies, Inc.(a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306, US
- (72) McCord, Charles F., Jr., Corvallis, OR 97330, US
Simmons, Laura E., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 319 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079873.2 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 US 21227
12.12.2001 US 20762
- (54) • *Tintenstrahlaufzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément d'enregistrement par jet d'encre et méthode d'impression*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Teegarden, David M., Rochester, New York 14650-2201, US
Sadasivan, Sridhar, 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) **B41M 5/00** (11) **1 319 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079892.2 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 US 21341
12.12.2001 US 17937
- (54) • *Tintenstrahlaufzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément pour l'impression par jet d'encre et méthode d'impression*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wang, Yongcai, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Schroeder, Kurt Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Shaw-Klein, Lori J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Nicholas, Thomas P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadasivan, Sridhar, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Vargas, Christine M., 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) **B41M 5/00** (11) **1 319 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079971.4 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 US 20748
12.12.2001 US 21757
- (54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément d'enregistrement au jet d'encre et procédé d'impression*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wang, Yongcai, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- Shaw-Klein, Lori J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Nicholas, Thomas P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadasivan, Sridhar, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chu, Lixin., 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) **B41M 5/00** (11) **1 319 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079973.0 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 US 20443
12.12.2001 US 17423
- (54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmedium und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sadasivan, Sridhar, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gallo, Elizabeth A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Xiaoru, 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

B42D 3/00 → (51) C09J 7/02**B42D 5/00** → (51) B43L 3/00

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 319 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027932.9 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 US 14486
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbetten von verschlüsselten Unterschriftsbildern und anderen Daten auf Schecks*
• *Method and apparatus for embedding encrypted images of signatures and other data on checks*
• *Méthode et dispositif pour l'intégration des images cryptées des signatures et autres données sur chèques*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Cousins, Steve B., Cupertino, California 95014, US
Breidenbach, Jeff, No. 1140, Mountain View, CA 94041, US
Jagannathan, Rangaswamy, Sunnyvale, CA 94087, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B42F 9/00 → (51) B43L 3/00

- (51) **B42F 13/26** (11) **1 319 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252709.7 (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) 17.12.2001 US 15602
(54) • *Eine Mechanikabdeckung für eine Ring-
buchmechanik und ein damit versehenes Ring-
buch*
• *A housing for a ring binder mechanism and a
ring binder formed of same*
• *Un boîtier pour un mécanisme à anneaux
d'une reliure de feuilles volantes et la reliure
de feuilles volantes*
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Company
Limited, 19/F., Koon Wah Mirrors Factory 3rd,
Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road, Kwai Chung,
New Territories, CN
(72) To, Chun Yuen, Kauto Shan, Shatin, Hong Kong, CN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **B43K 8/22** (11) **1 319 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258131.8 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 GB 0129923
(54) • *Schreibgerät*
• *Writing implement*
• *Instrument d'écriture*
- (71) Hewlett-Packard Company (a Delaware
corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Adams, Guy de Warrenne Bruce, Stroud,
Gloucestershire GL5 2JF, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard
Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **B43L 3/00** (11) **1 319 523 A2**
B42D 5/00 B42F 9/00
(25) De (26) De
(21) 02023920.8 (22) 25.10.2002
(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) 14.12.2001 DE 10161865
(54) • *Mobile brettartige Schreib- und Zeichenunterla-
ge*
• *Removable board-shaped writing and drawing
underlay*
• *Support amovible en forme de planche pour
écrire et peindre*
- (71) HNC Import-Export & Vertriebs AG, Hans-Striegl-
Strasse 5, 92637 Weiden/Opf., DE
(72) Hör, Helmut, 92681 Erbenдорf, DE
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055,
90014 Nürnberg, DE

B44C 1/10 → (51) B44C 5/04

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 319 524 A1**
B44C 1/10 D21H 27/28
B32B 27/04 D21H 21/54
(25) De (26) De
(21) 02090394.4 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 DE 10161093
(54) • *Dekorfolien mit grosser Oberflächenhärte und
hohen Kratz- und Abriebfestigkeiten sowie Ver-
fahren zu deren Herstellung*
• *Decorative sheets having high surface
hardness, high scratch and abrasion resist-
ance and process for making them*
• *Feuilles décoratives à haute dureté de surface
et à résistance améliorée à la rayure et à
l'abrasion, ainsi que leur procédé de fabrica-
tion*
- (71) Ackner, Friedrich, Christianstrasse 13, 04105
Leipzig, DE
Cassaghi, Pietro, Via Tiziano Vecellio, 15, 26027
Rivolta D'Adda, IT
Sorio, Giuseppe, Via J.G.Mahl, 30, 39031 Brunico,
IT
(72) Cassaghi, Pietro, 26027 Rivolta d'Adda, IT
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 319 525 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380075.8 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 ES 200102758
(54) • *Wandnachbildungen*
• *Mural reproductions*
• *Reproductions murales*
- (71) Totalstone, S.A., c/ Caspe 162-170, 08013
Barcelona, ES
(72) Duran Calduch, Manuel, 08013 Barcelona, ES
(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells &
Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009
Barcelona, ES

B44C 5/04 → (51) B32B 27/30**B60B 3/10** → (51) B60B 7/18**B60B 7/00** → (51) B60B 7/18

- (51) **B60B 7/18** (11) **1 319 526 A2**
B60B 7/00 B60B 3/10
B60B 19/10
(25) De (26) De
(21) 02021130.6 (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) 14.12.2001 DE 10161868
14.12.2001 DE 10161869
(54) • *Fahrzeugrad oder Felge*
• *Wheel of motor vehicle or rim*
• *Roue de véhicule ou jante*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Winkelmann, Holger, 85301 Schweitenkirchen, DE
Prys, Gerhard, 82110 Germering, DE

B60B 19/10 → (51) B60B 7/18

- B60B 27/00** → (51) F16C 35/063
- (51) **B60C 1/00** (11) **1 319 527 A1**
B60C 11/00
(25) En (26) En
(21) 02027143.3 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 JP 2001377203
27.08.2002 JP 2002246713
(54) • *Lauffläche bestehend aus zwei Schichten mit
jeweils unterschiedlicher Konzentration an An-
tioxidantien*
• *Tread portion formed of two layers with differ-
ent concentrations of antioxidants*
• *Bande de roulement à deux couches avec dif-
férents concentrations d'antioxydants*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome,
Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Ishida, Hirokazu, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 3/06** (11) **1 319 528 A2**
B60C 9/30 B60C 19/00
(25) En (26) En
(21) 02027600.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 IT T020011155
(54) • *Asymmetrischer Fahrzeugreifen*
• *Asymmetric vehicle tire*
• *Bandage pneumatique asymétrique pour véhi-
cules*
- (71) Bridgestone/Firestone Technical Center Europe S.
p. A., Via del Fosso del Salceto, 13/15, 00129
Roma, IT
(72) Leendertse, Jaap Bernard, 60594 Frankfurt Am
Main, DE
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

B60C 9/30 → (51) B60C 3/06**B60C 11/00** → (51) B60C 1/00**B60C 19/00** → (51) B60C 3/06

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 319 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013577.8 (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) 17.12.2001 JP 2001383460
(54) • *Sender für ein Reifenüberwachungsgerät*
• *Transmitter of tire condition monitoring appara-
tus*
• *Emetteur pour un appareil de surveillance de
condition de pneumatique*
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho,
Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Saheki, Setsuhiro, Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8603,
JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2,
40221 Düsseldorf, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 319 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027929.5 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 JP 2001382793
17.12.2001 JP 2001382799
16.07.2002 JP 2002206884
17.12.2001 JP 2001382808
16.07.2002 JP 2002206937

(54) • *Vorrichtung zur Reifendruckerkennung*
• *Tire pressure detecting system*
• *Système de détection de pression de pneumatique*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Harada, Tomoyuki, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Yamagiwa, Toshio, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 319 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252956.4 (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) 12.12.2001 JP 2001378144

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reifenzustand-
überwachung*
• *Tire condition monitoring apparatus and
method*
• *Appareil et méthode pour la surveillance de
l'état des pneumatiques*

(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho,
Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Sawafuji, Kazunori, c/o Pacific Ind. Co., Ltd, Ogaki-
shi, Gifu-ken, 503-8603, JP

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **B60D 1/14** (11) **1 319 532 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293018.4 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 FR 0116135

(54) • *Anordnung zur Befestigung an einem Hohlträ-
ger von einer Kupplungsvorrichtung an einem
Schlepp- oder Verankerungsteil eines Kraft-
fahrzeuges*
• *Arrangement for fastening on a hollow beam
of a hitch element to a towing or anchoring
member of a motor vehicle*
• *Agencement pour la fixation sur un longeron
creux d'un organe d'attelage à un élément de
remorquage, ou d'arrimage, d'un véhicule
automobile*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Berville, Christian, 76480 Saint Romain de
Colbosc, FR
Hlubina, Thierry, 75015 Paris, FR

(51) **B60G 3/26** (11) **1 319 533 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129784.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug*
• *Wheel suspension for a motor vehicle*
• *Suspension de roue pour un véhicule*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Frantzen, Michael, 52076 Aachen, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
50725 Köln, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 319 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005957.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.2001 KR 2001080237

(54) • *Buchsenlager für Fahrwerksteile in Kraftfahr-
zeugen*
• *Vehicle suspension bush*
• *Palier pour suspension de véhicules*

(71) Kia Motors Co., Ltd., 781-1, Soha-dong, Kwang
Myung-shi, Gyeonggi-do, KR

(72) Bae, Kyung Il, 202, Ra-dong, Dongnam yulrib,
Gyeonggi-do, KR

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner,
Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 319 535 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026714.2 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.2001 DE 10161799

(54) • *Verfahren zur On Board Ermittlung des wirken-
den Kippmomentes und/oder der aktuellen
Schwerpunkthöhe eines Fahrzeuges*
• *Method for the on board determination of the
existing rolling moment and/or the actual
height of the centre of gravity of a vehicle*
• *Méthode pour déterminer on-board le moment
de roulis et/ou la hauteur actuelle du centre de
gravité d'un véhicule*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach
50 06 20, 80976 München, DE

(72) Lindner, Axel, Dipl.-Ing., 80803 München, DE
Hirschberg, Wolfgang, Dr.techn., 4400 Sankt
Ulrich, AT

Jung, Christoph, Dipl.-Ing., 85757 Karlsfeld, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 319 536 A1**
B60H 1/32
(25) De (26) De
(21) 02023655.0 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 DE 10161254

(54) • *Klimatisierungseinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle air conditioning system*
• *Système de climatisation pour un véhicule*

(71) KONVEKTA GmbH, Am Nordbahnhof 5, D-34613
Schwalmstadt, DE

(72) Köhler, Jürgen, 38173 Niedersiecke, DE
Lemke, Nicholas, 38106 Braunschweig, DE
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055,
90014 Nürnberg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 319 537 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025953.7 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.2001 DE 10161751

(54) • *Heiz- oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Heating or air conditioning installation for mo-
tor vehicles*
• *Installation de chauffage ou de climatisation
pour véhicule à moteur*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Bendell, Ian, 71297 Mönshheim, DE
Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co.,
Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 319 538 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025954.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.2001 DE 10161753

(54) • *Heiz- oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Heating or air conditioning installation for mo-
tor vehicles*
• *Installation de chauffage ou de climatisation
pour véhicule à moteur*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Bendell, Ian, 71297 Mönshheim, DE
Bernlöhr, Peter, 70567 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co.,
Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 319 539 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025955.2 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.2001 DE 10161752

(54) • *Heiz- oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Heating or air conditioning installation for mo-
tor vehicles*
• *Installation de chauffage ou de climatisation
pour véhicule à moteur*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Bendell, Ian, 71297 Mönshheim, DE
Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co.,
Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 319 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026986.6 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 JP 2001376998
26.12.2001 JP 2001393920
24.07.2002 JP 2002215232
(54) • Fahrzeugklimaanlage mit Rotationstür
• Vehicle air conditioner with rotary door
• Dispositif de climatisation d'un véhicule avec volet rotatif
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Nagata, Osamu, Intell. Prop. Dept., Arichi-pref., 448-8661, JP
Goto, Yoshihiro, Intell. Prop. Dept., Arichi-pref., 448-8661, JP
Inagaki, Kazuma, Intell. Prop. Dept., Arichi-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) **1 319 541 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027537.6 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 DE 10161437
(54) • Vorrichtung zum Drehverstellen von zwei Steuergliedern
• Rotary adjustment device for two control members
• Dispositif de réglage en rotation pour deux organes de commande
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Voigt, Klaus, Dipl.-Ing, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 319 542 A2**
B60N 3/10
(25) Cs (26) De
(21) 02466004.5 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 CZ 20014454
(54) • Vorrichtung zur Befestigung einer Kühlbox in einem Personenkraftwagen
• Device for the fixation of a cooling box within a passenger car
• Dispositif de fixation d'un boîte de refroidissement à l'intérieur d'une voiture
(71) Skoda Auto a.s., Václava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ
(72) Kucera, Viktor, 747 14 Ludgerovice, CZ

B60H 1/00 → (51) H02K 5/24

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

B60H 1/32 → (51) F25B 39/04

(51) **B60H 3/00** (11) **1 319 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026364.6 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 IT MI20010654 U
(54) • Dütungsgerät zur Anwendung bei Fahrzeugbelüftungsöffnungen
• Diffuser for deodorizing products to be applied to vehicle vent-holes
• Diffuseur de produits déodorants utilisé près des ouvertures de ventilation d'un véhicule
(71) De Leuriks B.V., Keizersgracht 215, 1016 DT Amsterdam, NL
(72) Van der Linden-Douw, Jolande Emilie, 2807 KT Gouda, NL
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

(51) **B60J 7/00** (11) **1 319 544 A1**
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 02025332.4 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.2001 DE 10161476
(54) • Dacheinheit zum Einbau in ein Fahrzeugdach
• Roof module to be mounted into a vehicle roof
• Module de toit à monter dans un toit de véhicule
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) de Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en parede, FR
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60K 6/04 → (51) B60K 41/00

B60K 6/04 → (51) F02D 41/22

B60K 11/04 → (51) B62D 25/08

(51) **B60K 15/04** (11) **1 319 545 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129821.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Vorrichtung zur Betankung von Dieselfahrzeugen
• Arrangement for refueling a diesel vehicle
• Dispositif de remplissage pour véhicules diesel
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Mohr, Christian, 50859 Köln, DE
Odermatt, Manfred, 53773 Hennef, DE
Hahn, Joachim, 50126 Bergheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60K 23/08 → (51) B60K 41/28

B60K 31/00 → (51) G01S 15/93

B60K 35/00 → (51) A23L 1/32

B60K 37/02 → (51) A23L 1/32

(51) **B60K 41/00** (11) **1 319 546 A1**
F16H 61/04 F16H 3/12
B60K 6/04
(25) De (26) De
(21) 01129657.1 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Antriebsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug mit einer Verbrennungsmaschine, einem Starter-Generator und einem Hand-Schaltgetriebe
• Drive train for vehicle with internal combustion engine, starter-generator and manual shift transmission
• Groupe propulseur pour véhicule avec moteur thermique, démarreur-alternateur et boîte de vitesses manuelle
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Riem, Alexander, 97070 Würzburg, DE
Schäfer, Heinz, Dr., 97230 Estenfeld, DE

B60K 41/00 → (51) F02D 41/22

(51) **B60K 41/28** (11) **1 319 547 A2**
B60K 23/08 B60T 8/48
(25) De (26) De
(21) 02026644.1 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2001 DE 10158915
(54) • Elektronische Längs- und/oder Querdifferentialsperre
• Electronic locking of central or axle differential
• Blocage électronique pour différentiel d'essieu ou central
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Reim, Nikolaus, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/ES-8, 85045 Ingolstadt, DE

B60L 3/00 → (51) B60R 16/04

B60L 11/00 → (51) F02D 41/00

(51) **B60L 11/18** (11) **1 319 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026919.7 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 JP 2001378802
(54) • Hybridfahrzeug und Regelverfahren dafür
• Hybrid vehicle and control method therefor
• Véhicule hybride et méthode de régulation correspondante
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takemasa, Koichiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tamagawa, Yutaka, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60L 11/18 → (51) B60R 16/04

(51) **B60N 2/00** (11) **1 319 549 A2**
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 02025007.2 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.2001 JP 2001379906

(54) • *Gewichtsmessgerät eines Sitzes*
• *A seat weight measuring apparatus*
• *Appareil de mesure du poids d'un siège*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kajiyama, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60N 2/08** (11) **1 319 550 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024644.3 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.2001 DE 10156643

(54) • *Längseinsteller für einen Fahrzeugsitz*
• *Longitudinal adjustment device for a vehicle seat*
• *Dispositif de réglage longitudinal pour un siège de véhicule*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2,
67657 Kaiserslautern, DE
(72) Flick, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
Bossmanns, Bernd, Dr., 40699 Erkrath, DE
Jähner, Falko, 42653 Solingen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/427 → (51) B60N 2/58

B60N 2/48 → (51) B60N 2/58

(51) **B60N 2/58** (11) **1 319 551 A2**
B60N 2/427 B60N 2/48
(25) De (26) De
(21) 02027220.9 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 DE 10161471

(54) • *Bezug für eine crashaktive Rückenlehne eines Kraftfahrzeugsitzes*
• *Cover for a crash-activated backrest in a vehicle seat*
• *Revêtement pour un dossier activé par un accident dans un siège de véhicule*
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Bernhard, Werner, Dipl.-Ing., 64569 Nauheim, DE
Möller, Mark, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 319 552 A2**
(25) De (26) De
(21) 02023514.9 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 DE 10161122

(54) • *Halterung für Hohlgefäße, insbesondere von Getränkebehältern*
• *Holder for hollow vessels, in particular for drinks containers*

• *Support pour récipients creux, notamment recipients pour boissons*
(71) Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle,
97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Then, Gebhard, 97616 Bad Neustadt, DE
Schultheis, Thilo, 97616 Salz, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Zentrale
Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

B60N 3/10 → (51) B60H 1/00

B60P 1/16 → (51) B62D 53/08

B60P 1/28 → (51) B62D 33/02

B60P 1/64 → (51) B65D 88/12

B60P 7/06 → (51) F16L 37/26

B60Q 1/00 → (51) G01S 15/93

B60Q 1/48 → (51) G01S 15/93

B60Q 1/52 → (51) G08G 1/16

(51) **B60Q 3/04** (11) **1 319 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310492.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anzeigeinstrument in einem Fahrzeug*
• *Vehicle instrument*
• *Instrument de tableau de bord de véhicule*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Guirauton, Pascal, 95370 Montigny le Corneilles,
FR
Ewers, Paul Simon, Chelmsford, Essex CM2 6YG,
GB
Thorailier, Maryline, Barkingside. IG6 2DU, GB
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The
Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

B60R 11/02 → (51) B60J 7/00

B60R 11/02 → (51) B60R 25/00

(51) **B60R 13/02** (11) **1 319 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 01811215.1 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dachversteifung für Fahrzeuge*
• *Roof stiffening for motor vehicle*
• *Renfort de toit pour un véhicule automobile*
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Klenke, Detlev, 49134 Wallenhorst, DE
Walsch, Thomas, 49525 Lengerich i.W., DE
Behre, Kurt, 49075 Osnabrück, DE

B60R 13/02 → (51) B62D 29/00

(51) **B60R 16/02** (11) **1 319 555 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019687.9 (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) 14.12.2001 DE 10161566
28.03.2002 DE 20204964 U

(54) • *Explosionsschutzte Batterieabdeckung für Kraftfahrzeuge*
• *Explosion-protected cover for vehicle battery*
• *Couvercle de batterie de véhicule protégé contre les explosions*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Stock, Bernhard, 85111 Adelschlag, DE
Lodowicks, Egbert, Dr., 85139 Wettsetten, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3,
85045 Ingolstadt, DE

B60R 16/02 → (51) G05D 1/00

B60R 16/02 → (51) H01R 35/02

(51) **B60R 16/04** (11) **1 319 556 A1**
B60L 3/00 B60L 11/18
G05B 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 01963451.8 (22) 05.09.2001

(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 01/07713 05.09.2001
(87) WO 02/024486 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000281354

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM UND METHODE FÜR BATTERIESTEUERUNGSEINHEIT*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR BATTERY CONTROL UNIT*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR UNITE DE COMMANDE D'ACCUMULATEURS ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) HASHIMOTO, Eiichiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-0887,
JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B60R 19/12 → (51) B60R 21/34

B60R 19/40 → (51) B60R 21/34

B60R 21/01 → (51) B60N 2/00

(51) **B60R 21/09** (11) **1 319 557 A2**
B60T 7/06
(25) De (26) De
(21) 02021085.2 (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) 14.12.2001 DE 10161565

(54) • *Pedallagerung für ein Kraftfahrzeug*
• *Pedal support for a motor vehicle*
• *Support de pédale pour un véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Verbeck, Gerd, 85049 Ingolstadt, DE
Plail, Herbert, 80687 München, DE
(74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., AUDI AG, Patentabteilung
I/ES-8, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 319 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014993.6 (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) 14.12.2001 US 17022

(54) • *Öffnungsvorrichtung für einen Kaltgasgenerator*
• *Opening device for a cold gas inflator*
• *Dispositif d'ouverture pour un générateur de gaz froid*

(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US

(72) Horton, Mark, Lakeland, Florida 33811, US

Ritter, Kimberly, Eaton Park, Florida 33840, US
McLeod II, William Francis, Riverview, Florida 33569, US

Kelley, Michael Eugene, Valrico, Florida 33594, US
Dennis, Michael K., Lakeland, Florida 33813, US
Townsend, Richard Mead, Valrico, Florida 33594, US

(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/34** (11) **1 319 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027371.0 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 DE 10161872

(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Sicherheitseinrichtung für Fussgänger*
• *Motor vehicle with a safety device for pedestrians*
• *Véhicule automobile comportant un système de protection pour piétons*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Dockweiler, Achim, 81829 München, DE
Rathgeb, Christian, 85293 Reichertshausen, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 319 560 A2**
B60R 19/12 B60R 19/40
(25) De (26) De
(21) 02027372.8 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 DE 10161873

(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Sicherheitseinrichtung für Fussgänger*
• *Motor vehicle with a safety device for pedestrians*
• *Véhicule automobile comportant un système de sécurité pour piétons*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Dockweiler, Achim, 81829 München, DE
Rathgeb, Christian, 85293 Reichertshausen, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 319 561 A1**
B62D 25/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292968.1 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 FR 0116016
12.12.2001 FR 0116017
19.07.2002 FR 0209191

(54) • *Schutzvorrichtung für die Fussgänger im Falle eines frontalen Zusammenstosses mit einem Kraftfahrzeug*

• *Device for protection of pedestrians in the event of frontal crash with a motor vehicle*

• *Dispositif de protection des piétons en cas de choc frontal avec un véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Clement, Daniel, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

Marcuzzi, Jean-Charles, 95100 Argenteuil, FR

(74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen, DINQ/DRIA/PPIQ/BPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR

(51) **B60R 22/36** (11) **1 319 562 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026345.5 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 DE 20120219 U

(54) • *Sperrklinke*• *Locking pawl*• *Cliquet de verrouillage*

(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) Weller, Hermann-Karl, 73553 Alfdorf, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 319 563 A1**
B60R 25/04 B60R 11/02
B60R 25/10
(25) En (26) En
(21) 02258621.8 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 JP 2001381679

(54) • *Vorrichtung, Verfahren, System und Programm zur Diebstahlsicherung*

• *Anti theft apparatus, anti theft system, anti theft method and program therefor*

• *Dispositif méthode, système et programme antivol*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Nonaka, Yoshiya, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

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

B60R 25/04 → (51) B60R 25/00**B60R 25/10** → (51) B60R 25/00

(51) **B60T 7/06** (11) **1 319 564 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292775.0 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 FR 0116018

(54) • *Pedal für Kraftfahrzeug*• *Pedal for motor vehicle*• *Pedale pour vehicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Darmon, Francois, 94550 Chevilly-Larue, FR
(74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen, DINQ/DRIA/PPIQ/BPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR

B60T 7/06 → (51) B60R 21/09

(51) **B60T 8/36** (11) **1 319 565 A2**
B60T 13/68 B60T 15/02
(25) De (26) De
(21) 02024648.4 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.2001 DE 10161497

(54) • *Magnetspulen-Drucksensoreinheit*• *Solenoid and pressure sensor unit*

• *Ensemble pour solénoïde et capteur de pression*

(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Dreyer, Werner, 30826 Garbsen, DE

Kiel, Bernd, 31515 Wunstorf, DE

König, Heinz-Werner, 30890 Barsinghausen, DE

Schappler, Hartmut, 30455 Hannover, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 319 566 A2**
B60T 13/68 B60T 15/02
(25) De (26) De
(21) 02024651.8 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.2001 DE 10161501

(54) • *Magnetspulen-Drucksensoreinheit*• *Solenoid and pressure sensor unit*

• *Ensemble pour solénoïde et capteur de pression*

(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Dreyer, Werner, 30826 Garbsen, DE

Kiel, Bernd, 31515 Wunstorf, DE

König, Heinz-Werner, 30890 Barsinghausen, DE

Schappler, Hartmut, 30455 Hannover, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 8/48 → (51) B60K 41/28

(51) **B60T 13/68** (11) **1 319 567 A1**
H01F 5/04 H01F 7/06
(25) De (26) De
(21) 02024650.0 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.2001 DE 10161498

(54) • *Magnetspuleninheit*• *Magnetic coil unit*• *Enroulement magnétique*

(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Dreyer, Werner, 30826 Garbsen, DE

Kiel, Bernd, 31515 Wunstorf, DE

König, Heinz-Werner, 30890 Barsinghausen, DE

Schappler, Hartmut, 30455 Hannover, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 13/68 → (51) B60T 8/36

B60T 15/02 → (51) B60T 8/36

(51) **B61B 10/00** (11) **1 319 568 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258525.1 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 US 21407

(54) • *NMR-kompatible Biopsievorrichtung mit einer Spitze, die im Bild einen Artefakt erzeugt*
 • *An MRI compatible surgical biopsy device having a tip which leaves an artifact*
 • *Appareil de biopsie compatible pour IRM avec une pointe générant un artefact dans l'image*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Rhad, Edward A., Fairfield, Ohio 45014, US
 Freeman, Lyn, West Chester, Ohio 45069, US
 Pyzoha, Jessica M., Cincinnati, Ohio 45208, US

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

B61G 1/06 → (51) B61G 5/04

(51) **B61G 5/04** (11) **1 319 569 A1**
 B61G 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 01129984.9 (22) 17.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kupplungsanordnung, insbesondere für ein Schienenfahrzeug*
 • *Coupling device, especially for a railway vehicle*
 • *Dispositif d'accouplement, notamment pour un véhicule ferroviaire*

(71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE

(72) Heller, Wilhelm, 8561 Söding, AT

(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B61L 1/08** (11) **1 319 570 A1**
 B61L 29/28 G01R 33/44
 (25) De (26) De
 (21) 01129777.7 (22) 14.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und System zur Detektion von Objekten längs eines Geleises*
 • *Method and system for detection of objects along a rail*
 • *Procédé et dispositif pour la détection d'objets le long d'un rail*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH

(72) Zehnder, Hanspeter, 8536 Hüttwilen TG, CH

(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 29/28 → (51) B61L 1/08

B62D 1/04 → (51) B62D 1/06

(51) **B62D 1/06** (11) **1 319 571 A2**
 B62D 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 02027599.6 (22) 10.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 DE 20120221 U

(54) • *Lenkvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
 • *Steering device for a vehicle*
 • *Dispositif de direction pour véhicule automobile*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE

(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 1/10** (11) **1 319 572 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02026962.7 (22) 04.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 DE 20120260 U

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Lenkrades*
 • *Device for mounting a steering wheel*
 • *Dispositif de fixation d'un volant de direction*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **1 319 573 A1**
 F16B 21/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02293081.2 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 FR 0116152

(54) • *Modul für den oberen Lenksäulenteil und Anordnung mit einem solchen Modul*
 • *Module for the upper part of a steering column and device with such a module*
 • *Module pour haut de colonne de direction et ensemble muni de ce module*

(71) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94000 Creteil, FR

(72) Mange, Jean-Christophe, 94410 Saint Maurice, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 319 574 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02027707.5 (22) 10.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 JP 2001377061

(54) • *Regler und Regelung für elektrische Hilfskraftlenkung*
 • *Controller and control method for an electric power steering apparatus*
 • *Dispositif et méthode de commande pour un système de direction assistée électrique*

(71) Toyota Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Iwazawa, Masahide, c/o Toyota Koki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Iwata, Kiyotaka, c/o Toyota Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Ito, Akira, c/o Toyota Koki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yamada, Yasushi, c/o Toyota Koki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 319 575 A2**
 // B62D101:00, B62D117:00, B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00
 (25) En (26) En
 (21) 02027957.6 (22) 13.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 JP 2001380303

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern einer elektrischen Servolenkung*
 • *Apparatus and method for controlling electric power steering system*
 • *Dispositif et procédé de contrôle pour direction assistée électrique*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Yamada, Yasushi, c/o Toyota Koki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Iwazawa, Masahide, c/o Toyota Koki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Iwata, Kiyotaka, c/o Toyota Koki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Ito, Akira, c/o Toyota Koki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 319 576 A2**
 // B62D101:00, B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00
 (25) En (26) En
 (21) 02028265.3 (22) 16.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 JP 2001383459

(54) • *Steuereinrichtung einer elektrischen Servolenkung*
 • *Control apparatus of electric power steering*
 • *Dispositif de commande pour direction assistée électrique*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Iwata, Kiyotaka, Toyota Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Iwazawa, Masahide, Toyota Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Ito, Akira, Toyota Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yamada, Yasushi, Toyota 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) **B62D 11/04** (11) **1 319 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028242.2 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 US 17473

(54) • "Steer-by-wire"-Aufsitzmäher

• Drive-by-wire riding lawn mower

• Tondeuse à siège du type "direction par fils"

(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence,
Rhode Island 02903, US(72) Wuertz, Robert M., Pewaukee, Wisconsin 53072,
USBenson, Terrance G., Union Grove, Wisconsin
53182, US(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK**B62D 15/02** → (51) G01S 15/93

(51) **B62D 25/06** (11) **1 319 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258595.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 JP 2001382107

(54) • Kunststoffgeformtes Fahrzeugdach

• Vehicle roof molding

• Moulage de toit de véhicule

(71) Tokai Kogyo Co. Ltd., 1, Nagane-cho 4-chome,
Ohbu-shi, Aichi 474-8688, JP(72) Kamiya, Koji, c/o Tokai Kogyo Co., Ltd., Obu-city,
Aichi 474-8688, JPUchimura, Furniaki, c/o Tokai Kogyo Co., Ltd., Obu-
city, Aichi 474-8688, JP(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**B62D 25/06** → (51) B62D 29/00

(51) **B62D 25/08** (11) **1 319 579 A1**
B60K 11/04 B62D 29/04
(25) It (26) En
(21) 01129082.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Vorassembliertes Frontmodul für Kraftfahrzeu-
ge

• Pre-assembled front unit for motor vehicles

• Module avant pré-assemblé pour véhicules
automobiles(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio
24, 10046 Poirino (Torino), IT

(72) Cristante, Luigi, 10091 Alpignano, IT

Masciandara, Eustachio, 10098 Rivoli, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B62D 25/08** (11) **1 319 580 A1**
B62D 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293065.5 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 FR 0116011

(54) • Vorderes Strukturteil mit Luftleiter für ein Kraft-
fahrzeug und Vorderfront mit derartigem Struk-
turteil

• Front structural vehicle part with air conductor
and front body with such a part
• Pièce de structure avant de véhicule automo-
bile munie d'un convergent et face avant tech-
nique constituant une telle pièce de structure

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR

Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR

Carrier, Pascal, 01100 Oyonnax, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La
Bigne & Remy, 191 rue Saint-Honoré, 75001 Paris,
FR**B62D 25/10** → (51) B60R 21/34

(51) **B62D 25/16** (11) **1 319 581 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025208.6 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2001 DE 10160676

(54) • Kotflügel aus Kunststoff an Kraftfahrzeugen

• Plastic mud-guard for motor vehicles

• Garde-boue en plastique pour véhicule auto-
mobile(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Kauss, Peter, 38442 Wolfsburg, DE

Urban, Eckhard, 38154 Königslutter, DE

Poschmann, Michael, 38165 Lehre, DE

Welsch, Frank, Dr., 38179 Schwülper, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 319 582 A1**
B62D 25/06 B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 02026558.3 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.2001 DE 10161745

(54) • Verbundbauteil für Fahrzeugkarosserien

• Composite part for vehicle body

• Pièce composite pour carrosserie de véhicule

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE

(72) Schönebeck, Horst, 63571 Gelnhausen, DE

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE**B62D 29/04** → (51) B62D 25/08

(51) **B62D 31/02** (11) **1 319 583 A1**
B62D 65/00
(25) De (26) De
(21) 01811227.6 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Autobus mit einem Wagenkasten aus einer
selbsttragenden Gerippestruktur

• Coach with self-supporting spaceframe

• Autobus avec carcasse autoportante en treillis

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH

(72) Waldeck, Klaus-Dieter, 8954 Geroldswil, CH

Dallo, Gino, 5600 Lenzburg, CH

Dobberstein, Tilo, 8057 Zürich, CH

(51) **B62D 33/02** (11) **1 319 584 A1**
B60P 1/28
(25) De (26) De
(21) 02028012.9 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 DE 10161934

(54) • Kippmulde für ein Transportfahrzeug und Ver-
fahren zur Herstellung von Kippmulden

• Dump body for a vehicle and method for

manufacturing the same

• Benne basculante pour un véhicule et procédé
de fabrication celle-ci(71) Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft,
Daimlerstrasse 14, D-89079 Ulm, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

The inventors have agreed to waive their

entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**B62D 33/063** → (51) B62D 49/06

(51) **B62D 35/00** (11) **1 319 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025028.8 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2001 DE 10160748

(54) • Kraftfahrzeug mit einer eine Luftleitrichtung
umfassenden Frontpartie

• Motor vehicle with a air guiding device at its

front

• Véhicule automobile avec un dispositif de gui-
dage de l'air à l'avant(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Soja, Heinz, 71263 Weil der Stadt, DE

Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B62D 43/04** (11) **1 319 586 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293024.2 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 FR 0115986

(54) • Unterbodenbefestigung für ein Kraftfahrzeug-
satzrad• Underfloor fixation for a spare wheel of a vehi-
cle• Dispositif de fixation d'une roue de secours
sous le plancher d'un véhicule(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Bellot, Thierry, 78670 Medan, FR

Delpuech, Patrick, 78470 Saint Remy Les
Chevreuses, FR

Vincent, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, FR

Berthier, Dominique, 78150 Rocquencourt, FR

Fernandez Mateo, José, 78120 Rambouillet, FR

(51) **B62D 49/06** (11) **1 319 587 A1**
B62D 33/063 B62D 53/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356244.0 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.2001 FR 0116158
- (54) • *Werkzeugträger für geradlinige Kulturen von Gewächsen und Gebrauch eines solchen Werkzeugträgers*
- *Tool carrier for in lined crops and utilisation of such a tool carrier*
- *Porte-outils pour culture en lignes et utilisation d'un tel porte-outils*
- (71) Bonnefond, Olivier, Route de Puygiron, 26160 La Batie Rolland, FR
- (72) Bonnefond, Olivier, 26160 La Batie Rolland, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

B62D 53/02 → (51) B62D 49/06

- (51) **B62D 53/08** (11) **1 319 588 A1**
- B60P 1/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292982.2 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 04.12.2001 FR 0115648
- (54) • *Kleinwinkelkippsystem für ein Anhängerfahrzeug*
- *Low angle tipping system for a towed vehicle*
- *Dispositif d'inclinaison modérée pour véhicule tracté*
- (71) ETABLISSEMENTS MAGYAR S.A., 13, avenue Albert Premier, B.P. 136, 21004 Dijon Cedex, FR
- (72) Magyar, Georges, c/o Etablissements Magyar S.A., 21004 Dijon Cédex, FR
- (74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 319 589 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02025166.6 (22) 11.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.2001 DE 10161236
- (54) • *Mehrfachschraubeinrichtung zum Befestigen eines Kfz-Rades an einer Radnabe oder dergleichen*
- *Multi-axle screwing apparatus for mounting a vehicle wheel*
- *Dispositif de vissage multiple pour montage d'un roue de vehicule*
- (71) Nothelfer GmbH, Bleicherstrasse 7, D-88212 Ravensburg, DE
- (72) Rauland, Theo, 54317 Osburg, DE
- Selzer, Irene, 66679 Losheim am See, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B62D 65/00 → (51) B62D 31/02

B62J 11/00 → (51) B62K 19/46

B62K 11/02 → (51) B62K 11/06

- (51) **B62K 11/06** (11) **1 319 590 A1**
- B62K 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 02027959.2 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 JP 2001381851
- 20.02.2002 JP 2002042934
- 04.10.2002 JP 2002291982
- (54) • *Motorroller*
- *Scooter type motorcycle*
- *Scooter*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hakamata, Takeo, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62K 19/46** (11) **1 319 591 A1**
- B62J 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02027960.0 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 JP 2001381852
- (54) • *Im Grätschsitz zu benutzendes Fahrzeug*
- *Straddle type of vehicle*
- *Vehicule du type monté a califourchon*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Shunichi, Itajiki, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B63C 11/12** (11) **1 319 592 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02026993.2 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.12.2001 IT MI20012620
- 12.12.2001 IT MI20012621
- 19.07.2002 IT MI20021602
- (54) • *Tauchermaske*
- *Diving mask*
- *Masque de plongée*
- (71) Meroni, Bruno, Via Selvagreca, 15, 20075 Lodi, IT
- Fortunato, Aldo, Via Grado, 12/C, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT
- (72) Meroni, Bruno, 20075 Lodi, IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

B64B 1/40 → (51) B64B 1/58

- (51) **B64B 1/58** (11) **1 319 593 A2**
- B64B 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 02027230.8 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 JP 2001380171
- (54) • *Membranstruktur*
- *Membrane structure*
- *Structure de membrane*
- (71) THE DIRECTOR-GENERAL OF THE INSTITUTE OF SPACE AND ASTRONAUTICAL SCIENCE, 3-1-1, Yoshinodai, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-8510, JP
- (72) Yajima, Nobuyuki, Inst. of Space and Astr. Science, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229 8510, JP

- Izutsu, Naoki, Inst. of Space and Astr. Science, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229 8510, JP
- Honda, Hideyuki, Inst. of Space and Astr. Science, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229 8510, JP
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B64D 43/02 → (51) F16F 9/53

- (51) **B65B 5/02** (11) **1 319 594 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 02380240.8 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2001 ES 200102722
- 15.11.2002 ES 200202636
- (54) • *Verfahren und Maschine zum automatischen Verpacken, Transportieren und Entladen von länglichen Platten und dergleichen*
- *Method and machine for automatic packaging, transportation and delivery of strip plates and the like*
- *Méthode et machine d'empaquetage, transport et déchargement automatique de plaques en forme de bande et similaires*
- (71) Lopez Velazquez, Jose Vicente, Avda. Jaime I, 17, 1 B, 03630 Sax, Alicante, ES
- (72) Lopez Velazquez, Jose Vicente, 03630 Sax, Alicante, ES
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES

- (51) **B65B 9/06** (11) **1 319 595 A1**
- B65B 53/00
- (25) NI (26) En
- (21) 02080268.2 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.12.2001 NL 1019545
- 31.07.2002 NL 1021193
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von Gegenständen*
- *Apparatus and method for packaging articles*
- *Machine et procédé pour emballer des objets*
- (71) Buhrs-Zaandam B.V., Vredeweg 7, NL-1505 HH Zaandam, NL
- (72) Rosloot, Wilhelmus Johannes, 1827 JP Alkmaar, NL
- Tuyn, Roberto, 1506 KL Zaanstad, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65B 9/20 → (51) B65B 51/30

- (51) **B65B 11/02** (11) **1 319 596 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02102756.0 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 IT MI20012648
- (54) • *Mechanisch geregelte Abgabevorrichtung für Umhüllungsmaschinen und Umhüllungsmaschine mit einer solchen Vorrichtung*
- *Mechanically-controlled dispenser for wrapping machines and wrapping machine obtained with such a device*
- *Distributeur réglé mécaniquement pour machines d'emballage et machine d'emballage avec un tel distributeur*

- (71) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A., Via Borgomanero, 30, 28040 Paruzzaro (Novara), IT
(72) TACCHINI, Franco, 28010, Nebbiuno (Novara), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al. Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **B65B 11/28** (11) **1 319 597 A1**
B65B 19/22
(25) It (26) En
(21) 02027761.2 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 IT B020010752
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Verpackungen
• Method and unit for transferring wrappings
• Procédé et installation pour transférer des emballages
(71) G.D. Società per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Tale', Fabrizio, 40100 Bologna, IT Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) B65B 11/28

- (51) **B65B 21/02** (11) **1 319 598 A1**
B65G 57/24
(25) En (26) En
(21) 02026754.8 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 IT B020010753
(54) • Vorrichtung zum Verpacken und Palettisieren von Glasflaschen
• Machine for packaging and palletising glass bottles
• Machine pour emballer et palettiser des bouteilles en verre
(71) 2A S.R.L., Via Fanin, 40033 Casalecchio Reno (Bologna), IT
(72) Cracchi, Bruno, 40056 Crespellano (Bologna), IT
(74) Dalle Nogare, Roberto, c/o Ufficio Internazionale Brevetti INIP Via Ruggi, 5, 40137 Bologna, IT

B65B 39/00 → (51) B65B 39/06

- (51) **B65B 39/06** (11) **1 319 599 A1**
B65B 39/00
(25) De (26) De
(21) 02027021.1 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 DE 20120177 U
23.04.2002 DE 20206433 U
(54) • Füllmaschine zum Füllen von offenen Grosssäcken
• Apparatus for filling opened big bags
• Dispositif pour remplir des gros sacs ouverts
(71) FIRMA HAVER & BOECKER, Carl-Haver-Platz, D-59302 Oelde, DE
(72) Thüer, Hermann, 59302 Oelde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B65B 51/30** (11) **1 319 600 A1**
B65B 9/20
(25) En (26) En
(21) 02258450.2 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 AU PR945501
(54) • Rotierende Siegel- und Abstreifeinheit für eine Verpackungsmaschine
• Rotary sealing and stripping assembly for a packaging machine
• Ensemble rotatif de scellage et raclage pour une machine d'emballage
(71) TNA Australia Pty Limited, 24 Carter Street, Lidcombe, New South Wales 2141, AU
(72) Taylor, Alfred Alexander, Lugarno, New South Wales 2210, AU
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B65B 53/00 → (51) B65B 9/06

- (51) **B65C 9/26** (11) **1 319 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027648.1 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 DE 10161430
18.06.2002 DE 10227230
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Etikettieren einer CD
• Method and device for labelling a CD
• Méthode et dispositif pour l'étiquetage d'un CD
(71) Data Becker GmbH & Co. KG., Merowingerstrasse 30, 40223 Düsseldorf, DE
(72) Wimmershoff, Ralf, Data Becker GmbH Co. KG, 40223 Düsseldorf, DE
Becker, Achim, Data Becker GmbH Co. KG, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Schweiger, Martin, Dipl.-Ing., Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

B65D 5/56 → (51) B65D 5/70

- (51) **B65D 5/70** (11) **1 319 602 A1**
B65D 5/56 B32B 1/02
B32B 27/08 B32B 15/08
(25) De (26) De
(21) 02102709.9 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 10.12.2001 AT 19292001
(54) • Verschlussstreifen
• Closure seal strip
• Bande de fermeture
(71) Teich AG, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(72) Straker, Peter, 3200 Obergrafendorf, AT
Resch, Helmut, 3203 Rabenstein, AT
Richter, Christian, Dr., 3100 St. Pölten, AT
Nekula, Lambert, 3202 Hofstetten, AT
Schedl, Adolf, 3200 Obergrafendorf, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 319 603 A1**
B65D 43/12
(25) De (26) De
(21) 02027414.8 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2001 DE 10160969
(54) • Schachtelartiger Behälter
• Box-type container
• Récipient en forme de boîte
(71) Tecno-Plast Kunststoffwerk Ges.m.b.H, Alemannenstrasse 13, 6973 Höchst, CH
(72) Leitner, Michael, 6923 Lauterrach, AT
Böhler, Frank, 6911 Lochau, AT
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 319 604 A2**
B65D 71/00
(25) En (26) En
(21) 02257987.4 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2001 GB 0129440
(54) • Zusammensteckbare Schalen
• Interlockable trays
• Plateaux connectables
(71) Huhtamaki UK Limited, Wakefield Road, Leeds LS10 1DT, GB
(72) Cawood, Andrew, Huhtamaki UK Ltd, Leeds, LS10 1DT, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B65D 43/12 → (51) B65D 21/02

B65D 47/08 → (51) B65D 47/24

- (51) **B65D 47/24** (11) **1 319 605 A1**
B65D 47/08
(25) It (26) En
(21) 01830766.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Zug - Druck - Behälterverschluss
• Push - pull type closure for containers
• Bouchon de type pousser - tirer pour un récipient
(71) GEFIT S.p.A., Via de Negri, 9, 15100 Alessandria, IT
(72) Icardi, Giuseppe, c/o GEFIT S.p.A., 15100 Alessandria, IT
Angeleri, Paolo, c/o GEFIT S.p.A., 15100 Alessandria, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 319 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01967673.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07896 12.09.2001
(87) WO 02/022458 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000276130
(54) • AUSGABEBEHÄLTER MIT FILTER UND VERSCHLUSS
• DELIVERY CONTAINER WITH FILTER, AND BOTTLE PLUG

- *RECIPIENT DE DISTRIBUTION AVEC FILTRE, ET BOUCHON DE FLACON*
- (71) Nihon Tenganyaku Co., Ltd., 76, Nishisakuramachi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0039, JP
Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
- (72) UETAKE, Yorihisa, c/o NIHON TENGANYAKU KENKYUSYO CO, Nagoya-shi, Aichi 457-0039, JP
HAMAMOTO, Keiji, c/o TAISEI KAKO CO., LTD, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
SHIRAIISHI, Yasuyuki, c/o TAISEI KAKO CO., LTD, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65D 65/40 → (51) B29D 22/00

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 319 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 02257877.7 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.2001 GB 0130089
12.02.2002 GB 0203216
- (54) • *Korbartiger Behälter*
• *Basket style container*
• *Réceptacle du type corbeille*
- (71) Riverwood International Corporation, Suite 1400, 3350 Riverwood Parkway, S.E., Atlanta, GA 30339, US
(72) Theelen, Marcus, 52372 Kreuzau-Winden, DE
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B65D 71/00 → (51) B65D 21/02

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 319 608 A1**
B67D 5/32
(25) De (26) De
(21) 02027178.9 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 DE 10161416
- (54) • *Behälter, insbesondere Paletteninnenbehälter*
• *Container in particular for box pallet*
• *Conteneur notamment pour caisse-palette*
- (71) Roth Werke GmbH, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
(72) Hamm, André, 67320 Drulingen, FR
(74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys., Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B65D 77/06 → (51) B65D 90/24

B65D 81/38 → (51) B29C 51/44

- (51) **B65D 88/12** (11) **1 319 609 A1**
B60P 1/64
(25) En (26) En
(21) 02027478.3 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 SE 0104231
- (54) • *Lastenträger*
• *Load carrier and load carrier system*
• *Porte-charges*
- (71) Bogg, Anders, c/o AB Mora Mobilyft, Box 129, 792 22 Mora, SE

- (72) Bogg, Anders, 792 22 Mora, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

B65D 90/02 → (51) B65D 90/24

- (51) **B65D 90/10** (11) **1 319 610 A1**
F16J 13/06 F16J 13/08
(25) De (26) De
(21) 02027833.9 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 DE 20120161 U
- (54) • *Deckelvorrichtung, insbesondere für einen Druckbehälter*
• *Closure device particularly for pressure vessel*
• *Dispositif de couvercle notamment pour un récipient pressurisé*
- (71) Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 12-26, 21423 Winsen/Luhe, DE
(72) Beckmann, Jan-Dirk, 21423 Winsen/Luhe, DE
Feldbinder, Otto, 29643 Neuenkirchen, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, Dipl.-Ing., Patentanwältin Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65D 90/24** (11) **1 319 611 A1**
B65D 90/50 B65D 77/06
B65D 90/02
(25) De (26) De
(21) 02027165.6 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 DE 20120169 U
- (54) • *Lagerbehälter für Flüssigkeiten*
• *Container for fluids*
• *Conteneur pour fluides*
- (71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Ww., DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 90/50 → (51) B65D 90/24

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 319 612 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027267.0 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 DE 10161519
- (54) • *Abfallbehälter mit Schwingendeckel*
• *Refuse receptacle with swinging lid*
• *Poubelle avec couvercle basculant*
- (71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
(72) Brand, Dieter, 56132 Dausenau, DE
Schüle, Rolf Günter, 56379 Singhofen, DE

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 319 613 A1**
B23Q 3/08 B25J 15/00
(25) De (26) De
(21) 02023536.2 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.2001 DE 10161946

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Gefriergreifen von Miniaturbauteilen*
• *Device and method for gripping small objects by freezing*
• *Dispositif et procédé pour saisir des petits objets par congélation*
- (71) Naiss Automatisierungs- und Informationstechnik GmbH, Agastrasse 24 R2, 12489 Berlin-Adlershof, DE
(72) Stephan, Jörg, Dr.-Ing., 12489 Berlin, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 319 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027541.8 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 IT VI20010259
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Be- und Entladen eines Rollenförderers*
• *Device and method for loading to and unloading from a roller-way*
• *Dispositif et procédé pour le chargement et le déchargement d'un chemin de roulement*
- (71) 3 Erre Automazioni S.R.L., Via S.Lucia, 6, 36010 Carre' (Vicenza), IT
(72) Bortoloso, Roberto, 36010 Chiappano (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B65G 47/90 → (51) B25J 9/10

B65G 49/04 → (51) B05C 3/10

B65G 49/06 → (51) C03B 33/03

- (51) **B65G 53/04** (11) **1 319 615 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027023.7 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 DE 10162398
- (54) • *Anlage zum Beschicken einer Mehrzahl von Verbrauchern mit Pulverförmigen Schüttgut*
• *Installation for feeding a plurality of users with powdered bulk material*
• *Installation pour le chargement des utilisateurs avec matière en vrac pulvérulent*
- (71) Möller Materials Handling GmbH, Haderslebener Strasse 7, D-25421 Pinneberg, DE
(72) Von Geldern, Klaus, 21037 Hamburg, DE
Irmischer, Volkmar, Dipl.-Ing., 22880 Wedel, DE
Sorger, Heino, Dipl.-Ing., 21423 Winsen/Luhe, DE
(74) Patentanwältin Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B65G 57/24 → (51) B65B 21/02

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 319 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027403.1 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 JP 2001378460
- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Device for removing image recording material*

- Dispositif pour enlever un matériau d'enregistrement d'image
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kawamura, Yoshinori, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Ono, Tsukasa, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Komiyama, Kazuoki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Koizumi, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Koyanagi, Yoshihiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B65H 19/26** (11) **1 319 617 A1**
B65H 19/28
- (25) De (26) De
- (21) 02027756.2 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 12.12.2001 DE 10161073
21.12.2001 DE 10163554
15.01.2002 DE 10201410
18.02.2002 DE 10206575
- (54) • Verfahren zum Überführen einer laufenden Materialbahn auf einen Wickelkern und Wickelmaschine
- Method for transferring a running material web onto a winding core and winding machine
 - Méthode pour transférer une bande de matériau en mouvement sur un moyeu d'enroulage et enrouleuse
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Wohlfahrt, Matthias, 89522 Heidenheim, DE

B65H 19/28 → (51) B65H 19/26

- (51) **B65H 29/14** (11) **1 319 618 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02021321.1 (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) 16.11.2001 DE 20118724 U
- (54) • Einrichtung zum Transport einzelner aus einem Drucker oder dgl. kommenden Blätter
- Device for transporting single sheets coming from a printer or the like
 - Dispositif pour transporter des feuilles séparées venant d'une imprimante ou similaire
- (71) PSI PRINTER SYSTEMS INTERNATIONAL GMBH, Eiserfelder Strasse 316, 57080 Siegen, DE
- (72) Adamek, Manfred, 57548 Kirchen, DE
- (74) Meier, Friedrich, Dipl.-Ing., Zur Napoleonsnase 14, 35435 Wettenberg, DE

- (51) **B65H 29/46** (11) **1 319 619 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03005809.3 (22) 15.02.1994
- (84) CH DE ES FR GR IT LI SE
- (30) 16.02.1993 CH 47193
- (54) • Vorrichtung zum Stapeln von Bögen
- Device for stacking sheets
 - Dispositif pour empiler des feuilles
- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) Polidoro, Roberto, 1208 Geneve, CH
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (62) 99102315.1 / 0 919 500
94905822.6 / 0 684 929

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 319 620 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02027384.3 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 DE 10161400
- (54) • Kurvengetriebe an einem Falzzyylinder
- Cam drive on a folding cylinder
 - Commande à came sur un cylindre de pliage
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Mayr, Peter, 86447 Todtenweis, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

- (51) **B65H 59/22** (11) **1 319 621 A1**
(25) It (26) En
- (21) 01830758.7 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Elektropneumatische Vorrichtung zur Fadenspannungsregulierung
- Electro-pneumatic device for regulating the tension of threads or ribbons
 - Dispositif électro-pneumatique pour la régulation de tension des fils et rubans
- (71) Eurotrade s.a.s., Piazza Trento Trieste, 1, 21052 Busto Arsizio, IT
- (72) Caviggioli, Paolo, 21040 Carnago (VA), IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **B65H 59/38** (11) **1 319 622 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01128877.6 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Fadenspannung auf einer Textilmaschine sowie Anwendung des Verfahrens
- Method and apparatus for controlling the yarn tension in a textile machine and use of the method
 - Procédé et dispositif pour la régulation de la tension du fil dans une machine textile et l'utilisation du procédé
- (71) Schäfer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
- (72) Burger, Thomas, 8802 Kilchberg, CH
- Schaad, Marc, 5600 Lenzburg, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire and Security Products, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

- (51) **B65H 65/00** (11) **1 319 623 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02360337.6 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 FR 0116253
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Knoten eines Fadens an einer Spule
- Method and device for knotting a thread on a bobbin

- Procédé et dispositif de nouage d'un fil sur une bobine

- (71) Superba (Société Anonyme), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
- (72) Massotte, Philippe, 68420 Guebreschwihr, FR
- Liebmann, Hubert, 68310 Wittelsheim, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **B66B 1/18** (11) **1 319 624 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02027363.7 (22) 07.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 EP 01811233
- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Modernisierung einer Aufzugsanlage
- Device and method for modernising an elevator system
 - Dispositif et méthode pour la modernisation d'ascenseur
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Friedli, Paul, Dr., 5453 Remetschwil, CH

- (51) **B66B 1/18** (11) **1 319 625 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02027364.5 (22) 07.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 EP 01811234
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Modernisierung einer Aufzugsanlage
- Apparatus and method for modernising an elevator system
 - Dispositif et méthode pour la modernisation d'ascenseur
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Friedli, Paul, Dr., 5453 Remetschwil, CH

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 319 626 A1**
B66B 11/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961120.3 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/06421 20.09.2000
- (87) WO 02/024565 2002/12 28.03.2002
- (54) • AUFZUGSSYSTEM UND INSPEKTIONSVERFAHREN DAFÜR
- ELEVATOR SYSTEM AND METHOD OF INSPECTING THE ELEVATOR SYSTEM
 - ELEVATEUR ET METHODE D'INSPECTION DE CELUI-CI
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOSHIKAWA, Masami, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- TAKIGAWA, Yukihiko, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/00** (11) **1 319 627 A1**
B66B 7/06 B66B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 00957123.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06230 12.09.2000
(87) WO 02/022486 2002/12 21.03.2002
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*

• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) MITSUI, Atsushi, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 7/06 → (51) B66B 7/00

B66B 11/02 → (51) B66B 5/00

B66B 11/04 → (51) G01B 5/06

B66B 11/08 → (51) B66B 7/00

(51) **B66C 1/66** (11) **1 319 628 A1**
(25) De (26) De
(21) 02028255.4 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 DE 10162070
(54) • *Entleerung von Grossbehältern*
• *Discharge of large receptacles*
• *Vidange de grand récipients*
(71) Hüffermann Fahrzeugtechnik GmbH, Ahlhorner
Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
(72) Stach, Lothar, 27793 Wildeshausen, DE
Woycechowski, Ralf, 21224 Rosengarten, DE
(74) Engelmann, Kristiana, Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

B66C 13/54 → (51) E02F 9/16

B66C 23/68 → (51) E02F 3/39

(51) **B66C 23/697** (11) **1 319 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090383.7 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 DE 10164565
(54) • *Teleskopausleger mit Schmiermittelzuführung*
• *Telescopic boom with lubricant supply*
• *Flèche télescopique avec alimentation de lubri-
fiant*
(71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Backes, Bernd, 66649 Oberthal, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

B67D 5/32 → (51) B65D 77/06

C01B 31/20 → (51) F25J 3/02

C01G 9/02 → (51) C22B 7/02

C02F 1/02 → (51) C02F 11/08

C02F 1/467 → (51) A61H 35/00

(51) **C02F 1/50** (11) **1 319 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258419.7 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.12.2001 GB 0130072
(54) • *Antibakterielle Behandlung*
• *Anti-bacterial treatment*
• *Traitement anti-bactérien*
(71) Salamander (Engineering) Limited, Unit 24,
Reddicap trading Estate, Sutton Coldfield, West
Midlands B75 7BY, GB
(72) Armfield, David William, Sutton Coldfield B75 6NP,
GB
(74) Fenwick, Elizabeth Anne, 5 Stonehouse Road,
Sutton Coldfield, West Midlands B73 6LR, GB

(51) **C02F 11/08** (11) **1 319 631 A1**
C02F 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364043.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.2001 FR 0116170
(54) • *Verfahren zur Behandlung metallhaltiger Ab-
wässer durch Nassoxydation in Anwesenheit
von Schlämmen*
• *Process for the treatment of metal containing
effluents by wet oxidation in the presence of
sludges*
• *Procédé de traitement d'effluents contenant
des métaux, par oxydation en milieu humide
en présence de boues*
(71) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417
Saint-Maurice Cédex, FR
(72) Patria, Lucie, 75020 Paris, FR
Luck, Francis, 10777 Berlin, DE
Cretenot, Didier, 60300 Senlis, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Patrice Vidon Le
Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine
Bequerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **C02F 11/12** (11) **1 319 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090176.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2001 PL 35129501
13.12.2001 PL 11281801
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung von
Schlamm, insbesondere von Abwasser-
schlamm*
• *Process and device for drying of sludge, in
particular sewage sludge*
• *Procédé et dispositif pour le séchage de
boues, en particulier de boues d'épuration*
(71) Klimapol Sp.z O.O.J.V., ul. Dabrowica 127 C,
PL-21-002 Jastkow, PL
(72) Cygielski, Marek, 20-807 Lublin, PL
Zurawski, Wlodzimierz, 20-601 Lublin, PL
(74) Patentanwältin Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **C03B 9/447** (11) **1 319 633 A2**
(25) It (26) En
(21) 02027924.6 (22) 13.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 IT T020011167
(54) • *Vorrichtung zum Greifen und Transportieren
von Glasartikeln in einer Glasformmaschine*
• *Unit for gripping and handling glass articles on
a machine for molding glass articles*
• *Unité pour saisir et manutentionner des arti-
cles de verre dans le cadre d'une machine à
façonner des articles de verre*
(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
(72) Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT
Viada, Bruno, 12010 Madonna Delle Grazie, IT
Sesia, Carlo, 12100 Cuneo, IT
Armando, Lorenzo, 12100 Cuneo, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C03B 19/09 → (51) C30B 15/10

(51) **C03B 33/03** (11) **1 319 634 A2**
B65G 49/06
(25) De (26) De
(21) 02027479.1 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 DE 10161813
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Teilen von
Glasplatten in Zuschnitte*
• *Process and apparatus for severing glass
sheets into parts*
• *Procédé et appareil de découpe des feuilles
de verre en plaques individuelles*
(71) ALBAT + WIRSAM Software Vertriebsgesellschaft,
Konrad-Adenauer-Strasse 15, 35440 Linden, DE
(72) Wirsam, Bernd, Dr., 35440 Linden, DE
(74) Buchhold, Jürgen (DE), Patentanwältin Olbricht &
Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn,
DE

(51) **C03B 37/014** (11) **1 319 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090401.7 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 JP 2001382283
(54) • *Glasvorform für optische Fasern und Verfahren
zu ihrer Herstellung*
• *Glass optical fibre preform and method of its
manufacture*
• *Préforme de verre pour fibre optiques et pro-
cédé de sa fabrication*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., Asahitokai Bldg.
6-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Oyamada, Hiroshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Otosaka, Tesuya, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

- (51) **C03B 37/027** (11) **1 319 636 A2**
C03C 25/62 B29D 11/00
G02B 6/16
- (25) En (26) En
(21) 02080283.1 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 US 22053
- (54) • *Teilstreuende optische Faser sowie Verfahren und Vorrichtung für ihre Herstellung*
• *Partially diffusing optical fiber as well as method and apparatus for its manufacture*
• *Fibre optique à diffusion partielle et procédé et appareil pour sa fabrication*
- (71) Ceram Optec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
- (72) Neuberger, Wolfgang, Dr., 87000 F. T. Labuan, MY
-
- (51) **C03C 3/06** (11) **1 319 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258524.4 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.12.2001 JP 2001376646
- (54) • *Ein Rohling aus Quarzglas*
• *Synthetic quartz glass blank*
• *Une ébauche en verre de silice*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Otsuka, Hisatoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Shirota, Kazuo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Fujinoki, Akira, Shin-Etsu Quartz Prod. Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima-ken, JP
Nishimura, Hiroyuki, Shin-Etsu Quartz Prod. Co.Ltd, Koriyama-shi, Fukushima-ken, JP
Shimakawa, Takayuki, Shin-Etsu Quartz Prod. Co.Ltd, Koriyama-shi, Fukushima-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C03C 25/62** → (51) C03B 37/027
-
- C04B 22/14** → (51) E21B 33/138
-
- C04B 24/24** → (51) C04B 28/04
-
- C04B 24/24** → (51) C08F 283/06
-
- (51) **C04B 28/04** (11) **1 319 638 A1**
C04B 38/04 C04B 24/24
E21B 43/08 E21B 33/138
- (25) En (26) En
(21) 02258409.8 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.12.2001 US 13975
- (54) • *Durchlässiger Zement für Bohrlöcher*
• *Permeable cement for wells*
• *Ciment perméable pour les puits de forage*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Nguyen, Philip, Duncan, Oklahoma 73533, US
Brown, David L., Temple, Oklahoma 73568, US
Barton, Johnny A., Marlow, Oklahoma 73055, US
-
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- C04B 28/28** → (51) A61K 6/083
-
- C04B 35/38** → (51) H01F 1/34
-
- (51) **C04B 38/00** (11) **1 319 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004680.9 (22) 26.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 30.03.1998 US 79926 P
- (54) • *Chemische Regelung von keramischer Porosität unter Verwendung von Karboxylaten-Alumoxanen*
• *Chemical control over ceramic porosity using carboxylate-alumoxanes*
• *Contrôle chimique de la porosité d'une ceramique au moyen de carboxylate-alumoxanes*
- (71) William Marsh Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (62) 99914011.4 / 1 070 029
-
- C04B 38/04** → (51) C04B 28/04
-
- C04B 41/00** → (51) B05C 5/00
-
- (51) **C04B 41/86** (11) **1 319 640 A2**
F16D 69/02
- (25) De (26) De
(21) 02026979.1 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 DE 10161218
- (54) • *Verfahren zum Oxidationsschutz faserverstärkter Verbundwerkstoffe*
• *Process for the oxidation protection of fibre reinforced composites*
• *Procédé pour la protection anti-oxydation de matériaux composites à renfort fibreux*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Bauer, Moritz, 86153 Augsburg, DE
Christ, Martin, Dr., 86517 Wehringen, DE
Gruber, Udo, 86356 Neusäss, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE
Rosenlöcher, Jens, 86153 Augsburg, DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr, 86679 Ellgau, DE
- (74) Deckers, Hellmuth, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C06C 7/00** (11) **1 319 641 A2**
C06C 7/02 F42B 3/13
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02293070.5 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 FR 0116218
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektro-pyrotechnischen Zünders unter Verwendung eines wässrigen Klebstoffes*
• *Method for making an electro-pyrotechnic initiator by using an aqueous glue*
• *Procédé de réalisation d'un initiateur électro-pyrotechnique par emploi d'une colle aqueuse*
- (71) Livbag S.N.C., 2, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, FR
-
- (72) Duguet, Jean-René, 95470 Survilliers, FR
Pillaert, Jérôme, 60300 Senlis, FR
- (74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
-
- C06C 7/02** → (51) C06C 7/00
-
- (51) **C07B 39/00** (11) **1 319 642 A2**
C07C 257/02
- (25) En (26) En
(21) 03003782.4 (22) 10.12.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (30) 17.02.1998 JP 5273498
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einer halogenierten Verbindung*
• *Method of Preparing a Halogenated Compound*
• *Procédé de préparation d'un composé halogéné*
- (71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
- (72) Suzuki, Daisuke, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0193, JP
Kikuchi, Ryo, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0193, JP
Yasui, Masaru, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0193, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 98959149.0 / 0 976 700
-
- (51) **C07B 63/04** (11) **1 319 643 A2**
C07D 401/14
- (25) En (26) En
(21) 02027065.8 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.12.2001 IT MI20012598
- (54) • *Makromolekulare HALS mit einem definierten Gewicht*
• *Macromolecular HALS with a definite molecular weight*
• *HALS macromoléculaires avec un poids bien déterminé*
- (71) 3V SIGMA S.p.A, P.le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
- (72) Raspanti, Giuseppe, 24100 Bregamo BG, IT
Zanchi, Giorgio, 24100 Bregamo BG, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07C 29/74** (11) **1 319 644 A1**
C07C 31/26
- (25) De (26) De
(21) 02025002.3 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.2001 DE 10161402
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von direkt tablettierbaren Beta-Mannit*
• *Process for the preparation of directly compactible beta-mannitol*
• *Procédé de préparation de beta-mannitol directement comprimage*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Erdmann, Martin, 64521 Gross-Gerau, DE
Hamm, Walter, 64331 Weiterstadt, DE

(51) **C07C 29/80** (11) **1 319 645 A2**
C07C 31/137 C07C 35/37
(25) De (26) De
(21) 02027113.6 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 DE 10161597

(54) • *Verfahren zur Reinigung alicyclischer Alkohole*
• *Process for the purification of alicyclic alcohols*
• *Procédé pour la purification d'alcools alicycliques*

(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14,
60439 Frankfurt am Main, DE

(72) Dukat, Wolfgang, Dr., 46147 Oberhausen, DE

Lappe, Peter, Dr., 46539 Dinslaken, DE

Schmid, Klaus, Dr., 46539 Dinslaken, DE

Scholz, Horst, 46535 Dinslaken, DE

Storm, Edgar, 46147 Oberhausen, DE

C07C 31/137 → (51) C07C 29/80**C07C 31/26** → (51) C07C 29/74**C07C 35/37** → (51) C07C 29/80**C07C 37/00** → (51) C07C 39/06**C07C 37/11** → (51) C07C 39/06**C07C 37/82** → (51) C07C 39/06

(51) **C07C 39/06** (11) **1 319 646 A1**
C07C 37/00 C07C 39/11
C07C 37/82 C07C 37/11
C07C 41/26 C07C 41/36
C07C 43/23

(25) Ja (26) En

(21) 01970181.2 (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) JP 01/08232 21.09.2001

(87) WO 02/024618 2002/12 28.03.2002

(30) 21.09.2000 JP 2000286645

(30) 28.02.2001 JP 2001054802

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
3,5-BISALKYLPHENOLEN
• *PROCESS FOR PREPARATION OF 3,5-BI-*
ALKYLPHENOLS
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3,5-BI-*
SALKYLPHENOLS

(71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku,
Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP

(72) SHIBUYA, Kimiyuki, TOKOROZAWA-SHI, Saitama
359-1142, JP

OHGIYA, Tadaaki, TOKOROZAWA-SHI, Saitama
359-0038, JPMIURA, Toru, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo
189-0022, JPONOGI, Kazuhiro, IRUMA-SHI, Saitama 358-0023,
JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser &
Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07C 39/11 → (51) C07C 39/06**C07C 41/26** → (51) C07C 39/06**C07C 41/36** → (51) C07C 39/06

(51) **C07C 43/11** (11) **1 319 647 A1**
C08G 65/26 C11D 1/72
C11D 1/74
(25) De (26) De
(21) 02027107.8 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 DE 10161351

(54) • *Verfahren zur Herstellung alkoxylierter nichtio-*
nischer Tenside
• *Process for making alkoxyated nonionic sur-*
factants
• *Procédé pour la production de tensio-actifs*
non-ioniques alcoxylés

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Behler, Ansgar, Dr., 46240 Bottrop, DE

Clasen, Frank, 40721 Hilden, DE

Hübner, Norbert, Dr., 40764 Langenfeld, DE

Westfechtel, Alfred, Dr., 40724 Hilden, DE

C07C 43/23 → (51) C07C 39/06**C07C 49/76** → (51) C07D 215/56**C07C 49/78** → (51) C07D 215/56

(51) **C07C 51/25** (11) **1 319 648 A1**
C07C 57/05
(25) En (26) En
(21) 01129334.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure*
• *Process for the production of acrylic acid*
• *Procédé de préparation de l'acide acrylique*

(71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25,
47805 Krefeld, DE

(72) Bub, Günther, 45772 Marl, DE

Mosler, Jürgen, 44577 Castrop-Rauxel, DE
Maschmeyer, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE

Sabbagh, Andreas, Mobile, Alabama 36695, US

Fornika, Roland, 48249 Dülmen, DE

Peuckert, Matthias, 46569 Hünxe, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser
Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C07C 51/46 → (51) C07C 51/50

(51) **C07C 51/50** (11) **1 319 649 A1**
C07C 57/04 C07C 51/46
(25) En (26) En
(21) 02258417.1 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 US 340458 P

(54) • *Verfahren zur Inhibierung der Polymerbildung*
bei dem azeotropen Entwässerungsverfahren
von Acrylsäure
• *Process for inhibiting polymer formation in an*
vinyl monomer azeotropic dehydration process
• *Procédé d'inhibition de formation de polymère*
dans le procédé de déshydratation azéotropi-
que de l'acide acrylique

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(72) Chalfant, David Clark, Levittown, Pennsylvania
19056, US

Day, James Clarence, English Village, North Wales,
Pennsylvania 19454, US
Grieco, William Joseph, Collegeville, Pennsylvania
19426-4116, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C07C 51/56** (11) **1 319 650 A1**
C07C 57/04 C07C 67/08
C07C 69/54 C07C 67/58
C07D 307/32 C07D 309/30
// (C08F20/10, G03F7:027)

(25) Ja (26) En

(21) 01963549.9 (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

(86) JP 01/07824 10.09.2001

(87) WO 02/020454 2002/11 14.03.2002

(30) 08.09.2000 JP 2000272647

(30) 14.09.2000 JP 2000279997

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
(METH)ACRYLSÄUREANHYDRID UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)-
ACRYLSÄUREESTER
• *PROCESS FOR PRODUCING (METH)-*
ACRYLIC ANHYDRIDE AND PROCESS FOR
PRODUCING (METH)ACRYLIC ESTER
• *PROCEDE PRODUCTION D'ANHYDRIDE*
(METH)ACRYLIQUE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION D'ESTER (METH)ACRYLIQUE

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) Murata, Naoshi, Corporate Research Laboratories,
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

Tamura, Kimio, Corporate Research Laboratories,
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

Yoshida, Yasukazu, Ikeda-shi, Osaka 563-0038, JP
Ohkita, Motomu, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Tokyo 108-8506, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 57/04 → (51) C07C 51/50**C07C 57/04** → (51) C07C 51/56**C07C 57/05** → (51) C07C 51/25**C07C 67/08** → (51) C07C 51/56**C07C 67/58** → (51) C07C 51/56**C07C 69/54** → (51) C07C 51/56**C07C 215/34** → (51) C07C 223/02

(51) **C07C 223/02** (11) **1 319 651 A2**
A61K 31/135 A61P 37/06
C07C 225/16 C07C 215/34

(25) En (26) En

(21) 03003623.0 (22) 03.04.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.04.1997 JP 8625597

(54) • *2-Aminopropan-1,3-diol-Verbindungen, ihre*
medizinische Anwendung und Zwischenpro-
dukte zu ihrer Synthese
• *2-Aminopropane-1,3-diol compound, pharma-*
ceutical use thereof and synthetic intermedi-
ates therefor
• *Dérivés de 2-aminopropane-1,3-diol, leur utili-*
sation pharmaceutique, et intermédiaires ser-
vant à leur synthèse

- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Adachi, Kunitomo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Aoki, Yoshiyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Hanano, Tokushi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Teshima, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Hoshino, Yukio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 98911211.5 / 1 002 792

C07C 225/16 → (51) C07C 223/02**C07C 229/24** → (51) C07F 1/02

- (51) **C07C 241/02** (11) **1 319 652 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293069.7 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 FR 0116217
- (54) • *Verfahren für die selektive Zersetzung von Hydrazin in einer Mischung von Hydrazin/substituierte Hydrazin/Wasser*
• *Process for selective decomposition of hydrazine in a mixture of hydrazine/substituted hydrazine/water*
• *Procédé de décomposition sélective de l'hydrazine dans un mélange hydrazine/hydrazine substituée/eau*
- (71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris Cedex 04, FR
- (72) Le Gars, Pierre, 31400 Toulouse, FR
Souyri, Denis, 31400 Toulouse, FR
Delalu, Henri, 69002 Lyon, FR
Berthet, Jacques, 69003 Lyon, FR
- (74) Waligorski, Carol, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR

- (51) **C07C 253/28** (11) **1 319 653 A2**
C07C 255/51
(25) En (26) En
(21) 02027359.5 (22) 07.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 JP 2001379793
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polynitrilverbindung*
• *Process for producing a polynitrile compound*
• *Procédé de préparation d'un composé polynitrile*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Kenichi, 3500 Mitsuhamacho, Niigata-shi, Niigata, JP
Ebata, Shuji, Shinwari 182, Takuhama, Niigata-shi, JP
Tanaka, Fumio, 3500 Mitsuhamacho, Niigata-shi, Niigata, JP
Shitara, Takuji, 3500 Mitsuhamacho, Niigata-shi, Niigata, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 253/28** (11) **1 319 654 A2**
C07C 255/51
(25) En (26) En
(21) 02027360.3 (22) 07.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 JP 2001379794
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nitrilverbindung*
• *Process for producing a nitrile compound*
• *Procédé de production d'un composé nitrile*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Kenichi, 3500 Mitsuhamacho, Niigata-shi, Niigata, JP
Ebata, Shuji, Shinwari 182, Tayuhama, Niigata-shi, JP
Tanaka, Fumio, 3500 Mitsuhamacho, Niigata-shi, Niigata, JP
Shitara, Takuji, 3500 Mitsuhamacho, Niigata-shi, Niigata, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 255/51 → (51) C07C 253/28**C07C 257/02** → (51) C07B 39/00

- (51) **C07C 263/10** (11) **1 319 655 A2**
C07C 265/14
(25) De (26) De
(21) 02026860.3 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 DE 10161384
- (54) • *Verbessertes Verfahren für die Herstellung von (Poly-)isocyanaten in der Gasphase*
• *Improved process for the preparation of (poly-)isocyanates in the gas phase*
• *Procédé amélioré de préparation de (poly-)isocyanates en phase gazeuse*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Friedrich, Martin, Dr., 51069 Köln, DE
Stutz, Herbert, Dr., 41541 Domagem, DE

C07C 265/14 → (51) C07C 263/10**C07D 205/02** → (51) C07D 453/02**C07D 209/42** → (51) C07K 5/06

- (51) **C07D 215/56** (11) **1 319 656 A1**
C07C 49/78 C07C 49/76
(25) En (26) En
(21) 01980134.9 (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) CN 01/01156 06.07.2001
(87) WO 02/059094 2002/31 01.08.2002
(30) 16.08.2000 CN 00123446
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHINOLON-CARBONSÄURE*
• *A NEW PROCESS FOR PREPARING A QUINOLONE-CARBOXYLIC ACID*
• *NOUVEAU PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN ACIDE QUINOLONE-CARBOXYLIQUE*
- (71) Lynchem Co., Ltd., Dengshahe Town, Jinzhou District, Dalian, Liaoning 116105, CN

- (72) WANG, Yuncai, Dalian, Liaoning Province 116001, CN
CHEN, Rongye, Dalian, Liaoning Province 116001, CN
NAN, Haijun, Dalian, Liaoning Province 116001, CN
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **C07D 231/40** (11) **1 319 657 A1**
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 413/12 C07D 417/12
A01N 43/50

- (25) Ja (26) En
(21) 01970187.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/08242 21.09.2001
(87) WO 02/024656 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000289484
25.04.2001 JP 2001128225
- (54) • *N-(PYRAZOLYL)AMID-DERIVATE, CHEMISCHE PRODUKTE FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT UND DEN GARTENBAU SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *N-(4-PYRAZOLYL)AMIDE DERIVATIVES, CHEMICALS FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE, AND USAGE OF THE SAME*
• *DERIVES DE N-(4-PYRAZOLYL)AMIDE, PRODUITS CHIMIQUES POUR UTILISATION AGRICOLE ET HORTICOLE ET APPLICATIONS DESDITES DERIVES*
- (71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 543-0052, JP
ENDO, Kazuyoshi, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0045, JP
MACHIYA, Kouzou, Sennan-gun, Osaka 590-0452, JP
TAKEMOTO, Tsuyosi, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP
BABA, Koji, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0044, JP
MORIMOTO, Masayuki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07D 233/60** (11) **1 319 658 A1**
A61K 31/4164
// (A61P43/00, 37:04)

- (25) Ja (26) En
(21) 01970180.4 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/08231 21.09.2001
(87) WO 02/024660 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000288589
26.12.2000 JP 2000394273
- (54) • *IMIDAZOLDERIVATE ODER IHRE SALZE*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES OR THEIR SALTS*
• *DERIVES IMIDAZOLES OU SELS DE CEUX-CI*
- (71) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP
- (72) TOKIZAWA, Minoru, NARITA-SHI, Chiba 286-0018, JP
TAKEDA, Sunao, NARITA-SHI, Chiba 286-0036, JP

KANEKO, Yasushi, NARITA-SHI, Chiba 286-0013, JP
KUSANO, Koji, YACHIYO-SHI, Chiba 276-0045, JP
ETO, Hiromichi, NARITA-SHI, Chiba 286-0013, JP
TACHIBANA, Koichi, NARITA-SHI, Chiba 286-0041, JP
SATO, Susumu, NARITA-SHI, Chiba 286-0011, JP
TANIYAMA, Tadayoshi, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 231-0864, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C07D 237/04** (11) **1 319 659 A1**
C07D 401/04 C07D 237/14
C07D 401/06 C07D 409/04
C07D 491/052 C07D 491/048
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 403/14 C07D 409/14
C07D 417/04 C07D 253/06
A61K 31/501 A61K 31/50
A61K 31/5025 A61K 31/506
A61K 31/53 A61K 31/5377
(25) Ja (26) En
(21) 01970120.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08058 17.09.2001
(87) WO 02/022587 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000282636
22.09.2000 JP 2000289412
09.11.2000 JP 2000342614
05.02.2001 GB 0102822
05.02.2001 GB 0102824

(54) • *PYRIDAZINONE UND TRIAZINONE SOWIE DEREN MEDIZINALE ANWENDUNG*
• *PYRIDAZINONES AND TRIAZINONES AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *PYRIDAZINONES ET TRIAZINONES AINSI QUE LEUR UTILISATION MEDICALE*
(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) NAGATO, Satoshi, Matsudo-shi, Chiba 271-0076, JP

KAWANO, Koki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
ITO, Koichi, Abiko-shi, Chiba 270-1143, JP
NORIMINE, Yoshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
UENO, Kohshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
HANADA, Takahisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
AMINO, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
OGO, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
HATAKEYAMA, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
UENO, Masataka, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0121, JP
GROOM, Anthony, John, Swindon, Wiltshire SN1 2PX, GB
RIVERS, Leanne, Tonbridge, Kent TN12 0SE, GB
SMITH, Terence, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2LE, GB

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 237/14 → (51) C07D 237/04
C07D 253/06 → (51) C07D 237/04
C07D 307/32 → (51) C07C 51/56
C07D 309/30 → (51) C07C 51/56

C07D 401/04 → (51) C07D 237/04
C07D 401/06 → (51) C07D 237/04
C07D 401/12 → (51) C07D 231/40
C07D 401/14 → (51) C07B 63/04
C07D 401/14 → (51) C07D 237/04
C07D 403/12 → (51) C07D 231/40
C07D 403/14 → (51) C07D 237/04
C07D 405/12 → (51) C07D 231/40
C07D 405/14 → (51) C07D 237/04
C07D 409/04 → (51) C07D 237/04
C07D 409/12 → (51) C07D 231/40
C07D 409/14 → (51) C07D 237/04
C07D 413/12 → (51) C07D 231/40
C07D 417/04 → (51) C07D 237/04
C07D 417/12 → (51) C07D 231/40

(51) **C07D 453/02** (11) **1 319 660 A1**
C07D 205/02
(25) En (26) En
(21) 02026925.4 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 JP 2001379814

(54) • *Optisch aktive Azetidincarboxamid-koordinierte Übergangsmetallkomplexe als Katalysatoren in asymmetrischer Reduktion*
• *Optically active azetidincaboxamide-coordinated transition metal complexes as catalysts in asymmetric reduction*
• *Complex coordiné d'un dérivé de azétidine carboxamide, actif optiquement, et un métal de transition, comme catalyseur de réduction asymétrique*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Taichi, Senda, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Kazunori, Iwakura, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Naoto, Konya, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Taichi, Senda, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Kazunori, Iwakura, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Naoto, Konya, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07D 471/06** (11) **1 319 661 A1**
C07D 487/06
(25) Ja (26) En
(21) 01970158.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08165 20.09.2001
(87) WO 02/024696 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000286574

(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES TRI-ZYKLISCHEN KONDENSIERTEN HETERO-ZYKLISCHEN DERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRICYCLIC FUSED HETEROCYCLIC DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE HETEROCYCLIQUE FONDU TRICYCLIQUE*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KAWARASAKI, Tadao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0064, JP
HASHIMOTO, Hideo, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0056, JP
TOMIMATSU, Kiminori, Minoo-shi, Osaka 562-0034, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 475/04 → (51) C07F 1/02
C07D 487/06 → (51) C07D 471/06
C07D 491/048 → (51) C07D 237/04
C07D 491/052 → (51) C07D 237/04

(51) **C07D 493/08** (11) **1 319 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01965636.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07978 14.09.2001
(87) WO 02/022619 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000282140

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-OXABICYCLO 2.2.1]HEPT-5-EN-2-CAR-BONSÄURE-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF 7-OXABICYCLO 2.2.1]HEPT-5-ENE-2-CAR-BOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE 7-OXABICYCLO 2,2,1]HEPT-5-ENE-2-CARBOXYLIQUE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1 Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP

(72) KUWAYAMA, Tomoya, c/o KURARAY CO., LTD, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
UJITA, Katsuji, c/o KURARAY CO., LTD, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
SHIMIZU, Kazuya, c/o KURARAY CO., LTD, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
TERASHIMA, Shiro, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 495/04 → (51) A61K 47/38

(51) **C07F 1/02** (11) **1 319 663 A1**
C07D 475/04 C07C 229/24
A61K 31/4985 A61K 31/131
A61P 25/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403267.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Lithiumsalze antidepressiver Fol-, Folin- und Glutam-Säure*
• *Antidepressant folic-, folinic- and glutamic-acid lithium salts*
• *Sels de lithium d'acides folique, folinique et glutamique, antidépresseurs*

(71) Dospharma S.A., 3 rue du Tronquet, 76131 Mont Saint Aignan Cedex, FR
(72) Rapin, Jean-Robert, 75014 Paris, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **C07F 3/06** (11) **1 319 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 02026495.8 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.2001 DE 10161335
(54) • Verfahren zur Herstellung von Organozinkhalogeniden aus reaktiven Halogenverbindungen und deren Verwendung
• Process for the preparation of organozinc halogen compounds from reactive halogen compounds and use thereof
• Procédé de préparation des halogénures d'organozinc et leur utilisation
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Sorger, Klas, Dr., 81371 München, DE
Petersen, Hermann, Dr., 84489 Burghausen, DE
Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 319 665 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024896.9 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2001 DE 10160635
(54) • Verfahren zur Hydrierung von ungesättigten Übergangsmetallverbindungen
• Process for the hydrogenation of unsaturated transition metal complexes
• Procédé d'hydrogénation de complexes insaturés de métaux de transition
- (71) Crompton GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE
(72) Giese, Burkhardt, 59394 Nordkirchen, DE
Lisowsky, Richard, Dr., 59174 Kamen, DE
Timmermann, Jan, 59368 Werne, DE
Wanke, Thomas, 59368 Werne, DE
Hüttenhofer, Mario, Dr., 78462 Konstanz, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07H 19/067** (11) **1 319 666 A1**
A61K 31/70 A61P 31/04
C12P 19/38 C12R 1/545
// (C12P19/38, C12R1:545)
(25) En (26) En
(21) 03004404.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.07.1998 JP 19428598
24.09.1998 JP 26944598
(54) • Neue antibakterielle Verbindungen
• Novel antibacterial compounds
• Nouveaux composés antibactériens
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) Masatoshi, Inukai, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Masakatsu, Kaneko, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Toshio, Takatsu, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Hitoshi, Hotoda, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Masatoshi, Arai, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

- Shunichi, Miyakoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Masaaki, Kizuka, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Yasumasa, Ogawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 99929772.4 / 1 095 947
-
- (51) **C07K 1/04** (11) **1 319 667 A2**
A61K 47/48 A61K 9/127
(25) En (26) En
(21) 02258470.0 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 07.12.2001 US 16569
(54) • Verfahren zur Festphasen-synthese von Peptid-Abstandshalter-Lipid Konjugaten, Peptid-Abstandshalter-Lipid Konjugaten sowie diese enthaltende Zielliposomen
• Solid phase method for the synthesis of peptide-spacer-lipid conjugates, conjugates synthesized thereby and targeted liposomes containing the same
• Procédé pour la synthèse en phase solide de conjugués peptide-espaceur-lipide, les conjugués synthétisée par ledit procédé, et liposomes cibles contenant ledit conjugués
- (71) DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY, 81 Chang Hsing Street, Taipei, TW
(72) WU, Shih-Kwang, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
CHANG, Ting-Gung, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
TSENG, Chin-Lu, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
CHEN, Li-Jung, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
SHIH, Kae-Shyang, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 1/04** → (51) G03C 1/00
-
- C07K 5/02** → (51) C07K 5/06
-
- (51) **C07K 5/06** (11) **1 319 668 A1**
C07K 5/02 C07D 209/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290606.7 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • Verfahren zur Synthese von (2S,3aS,7aS)-1-((S)-Alanyl)-octahydro-1H-indol-2-carbonsäurederivaten und Verwendung in der Synthese von Perindopril
• Method for synthesis of (2S,3aS,7aS)-1-((S)-alanyl)-octahydro-1H-indole-2-carboxylic acid derivatives and use in the synthesis of perindopril
• Nouveau procédé de synthèse de dérivés de l'acide (2S, 3aS, 7aS)-1-[(S)]-alanyl]-octahydro-1H-indole-2-carboxylique et application à la synthèse du perindopril
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Dubuffet, Thierry, 76210 Bolbec, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR
-
- C07K 5/06** → (51) G03C 1/00
-
- C07K 14/15** → (51) C12N 15/48
-
- C07K 14/475** → (51) C12N 15/12

- C07K 14/505** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **C07K 14/81** (11) **1 319 669 A2**
C12N 15/11 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 03005363.1 (22) 04.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- LT SI
(30) 06.10.1993 US 134231
(54) • Gewebehinhibitor für Metalloproteasen Type 3 (TIMP-3)
• Tissue inhibitor of metalloproteinase type three (TIMP-3) composition and methods
• Inhibiteur de métalloprotéases d'origine tissulaire du type 3 (TIMP-3)
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) Silbiger, Scott M., Woodland Hills, California 91367, US
Koski, Raymond A., Connecticut 06371, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent- & Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 94115578.0 / 0 648 838
-
- C07K 16/14** → (51) C12Q 1/32
-
- C07K 17/00** → (51) G01N 33/68
-
- C07K 17/08** → (51) G03C 1/00
-
- (51) **C08B 11/08** (11) **1 319 670 A1**
C08B 11/20 A61K 9/20
C08L 1/28 C08J 3/12
(25) En (26) En
(21) 02027493.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 JP 2001376768
(54) • Niedrig substituierte Hydroxypropylzellulose
• Low-substituted hydroxypropyl cellulose
• Cellulose hydroxypropylée faiblement substituée
- (71) Shin -Etsu Chemical Co. Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Maruyama, Naosuke, Speciality Chemicals Res. Cent., Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
Umezawa, Hiroshi, Speciality Chemicals Res. Center, Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- C08B 11/20** → (51) C08B 11/08
-
- C08C 19/42** → (51) C08F 8/30
-
- (51) **C08F 2/44** (11) **1 319 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079964.9 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 US 20694
(54) • Polymer-Farbstoff Partikel sowie Verfahren zu deren Herstellung
• Polymer dye particles and process for making polymer dye particles

- *Particules polymère-colorant et procédé de préparation*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wang, Xiaoru, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Huijuan D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **C08F 4/60** (11) **1 319 672 A1**
B01J 31/14 B01J 19/24

(25) De (26) De

(21) 02027309.0 (22) 06.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 DE 10160634

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von auf inerten Trägermaterialien immobilisierten Teilhydrolysaten metallorganischer Verbindungen oder Übergangsmetallkatalysatoren*
- *Method for the production of partial hydrolysates immobilized on inert supports or of transition metal catalysts*
 - *Procédé de production d'hydrolysates partiels immobilisés sur support inerte ou de catalyseurs métalliques de transition*
- (71) Crompton GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE
- (72) Rieger, Rainer, Dr., 44534 Lünen, DE
Wendt, Ralf Alexander, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Wanke, Thomas, 59368 Werne, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 8/30** (11) **1 319 673 A1**
C08F 8/42 C08C 19/42

(25) De (26) De

(21) 02026830.6 (22) 29.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 DE 10160849

- (54) • *Polymere, die durch funktionelle Gruppen modifiziert sind*
- *Polymers, modified by functionalised groups*
 - *Polymères modifiés par des groupes fonctionnalisés*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Grün Michael, Dr., 53721 Siegburg, DE
Braubach, Wilfried, 42659 Solingen, DE

C08F 8/42 → (51) C08F 8/30

C08F 10/02 → (51) C08L 23/06

C08F 230/02 → (51) C09D 4/00

(51) **C08F 265/06** (11) **1 319 674 A2**
C08F 279/02 C08F 291/02
C08L 51/04

(25) En (26) En

(21) 02258418.9 (22) 05.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 US 340566 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zusammensetzungen von Polymerteilchen mit multimodaler Größenverteilung*
- *Processes for preparing multimodal polymer particle compositions*
 - *Procédé de préparation de compositions comprenant des particules de polymère à distribution multimodale*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Hamilton, Raymond Gerard, Washington Crossing, Pennsylvania 18977, US
Wills, Morris Christopher, Philadelphia, Pennsylvania 19152, US

Adamo, Joseph Robert, Souderton, Pennsylvania 18964, US

Petoff, Jennifer Lynn, Yardley, Pennsylvania 19067, US

Moyer, Kirk Harold, Yardley, Pennsylvania 19067, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 265/06 → (51) C08L 51/04

C08F 279/02 → (51) C08F 265/06

C08F 279/02 → (51) C08L 51/04

(51) **C08F 283/02** (11) **1 319 675 A1**
C08G 81/02 C08G 63/00

(25) De (26) De

(21) 02026978.3 (22) 04.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 AT 19562001

- (54) • *Hydroxylgruppen-haltige Polymere, deren Herstellung und Verwendung*

- *Hydroxy-groups containing polymers, their production process and use*
- *Polymères portant les groupes hydroxyles, leurs procédé de production et utilisation*

(71) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT

(72) Epple, Ulrich, Dr., 21380 Altenburg, DE
Geisberger, Martin, Dr., 8045 Graz, AT

Gartler, Fritz, 8142 Wundschuh, AT

(74) Deckers, Hellmuth, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Postfach 3540, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08F 283/06** (11) **1 319 676 A1**
C08G 65/48 C04B 24/24

(25) De (26) De

(21) 01129799.1 (22) 14.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anionpolymere*
- *Anion-polymers*
 - *Polymères anioniques*

(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES

(72) Valls, Ramon, 08022 Barcelona, ES

Tuduri, Jaime, 08224 Terrassa (Barcelona), ES

Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers (Barcelona), ES

(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C08F 291/02 → (51) C08F 265/06

C08F 291/02 → (51) C08L 51/04

C08F 297/08 → (51) C08L 23/06

C08G 18/38 → (51) G02B 1/04

(51) **C08G 59/68** (11) **1 319 677 A1**
(25) En (26) En

(21) 02258543.4 (22) 11.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 GB 0129675

- (54) • *Beschleunigersystem für Epoxydharze*
- *Accelerator system for epoxy resins*
 - *Système d'accélérateur pour résines époxydes*

(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB

(72) Whiter, Mark, Saffron Walden, Essex CN11 4DT, GB

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

C08G 63/00 → (51) C08F 283/02

(51) **C08G 63/60** (11) **1 319 678 A1**
C08J 5/00 C08L 67/00

(25) Ja (26) En

(21) 01965675.0 (22) 17.09.2001

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

(86) JP 01/08056 17.09.2001

(87) WO 02/024783 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 JP 2000288413

- (54) • *VOLLAROMATISCHE POLYESTER UND POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
- *WHOLLY AROMATIC POLYESTER AND POLYESTER RESIN COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE POLYESTER ENTIEREMENT AROMATIQUE ET DE RESINE POLYESTER*

(71) Polyplastics Co Ltd, 3-2-5- Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6006, JP

(72) YOKOTA, Toshiaki, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
TAKADA, Kazunari, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP

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

(51) **C08G 63/692** (11) **1 319 679 A1**
(25) En (26) En

(21) 01129251.3 (22) 11.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Copolyester mit verbessertem/r Extrusionsverfahren und -farbe für Blasformverfahren*
- *Copolyester with improved extrusion processing and color for extrusion blow molding*
 - *Copolyester à traitement par extrusion et couleur améliorés pour moulage par extrusion-soufflage*

(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201, Tung Hua N. Road, Taipei, TW

(72) Jen, Zo-Chun, Tai-Shan Hsian Taipei Hsien, TW

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C08G 65/26 → (51) C07C 43/11

C08G 65/48 → (51) C08F 283/06

C08G 69/46 → (51) C08J 3/12

C08G 75/04 → (51) G02B 1/04					
C08G 75/08 → (51) G02B 1/04					
(51) C08G 77/08 (11) 1 319 680 A2					
C08G 77/44 C08G 77/20					
(25) En (26) En					
(21) 02258667.1 (22) 17.12.2002					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR					
AL LT LV MK RO					
(30) 17.12.2001 JP 2001382851					
(54) • Verfahren zur Herstellung von linearen Organopolysiloxanen					
• Preparation of linear organosiloxane polymers					
• Procédé de préparation de polyorganosiloxanes linéaires					
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP					
(72) Nakayama, Hiroshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP					
Maruyama, Masao, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP					
Nakabayashi, Hiromi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP					
Furuya, Masaaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP					
Nakanishi, Tetsuo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP					
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB					
C08G 77/20 → (51) C08G 77/08					
C08G 77/44 → (51) C08G 77/08					
C08G 81/02 → (51) C08F 283/02					
(51) C08J 3/12 (11) 1 319 681 A1					
C08J 3/14 C08J 3/16					
A61K 7/48 C08G 69/46					
(25) De (26) De					
(21) 02023443.1 (22) 19.10.2002					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 12.12.2001 DE 10161038					
(54) • PH-Wert-geregeltes Polyamidpulver					
• PH controlled polyamide powder					
• Poudre de polyamide à pH contrôlé					
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE					
(72) Schiffer, Thomas, Dr., 45721 Haltern, DE					
Renners, Holger, 46342 Velen, DE					
Christoph, Wolfgang, 45768 Marl, DE					
Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE					
Mügge, Joachim, Dr., 45721 Haltern, DE					
C08J 3/12 → (51) C08B 11/08					
(51) C08J 3/14 (11) 1 319 682 A1					
B01J 20/32 B01J 20/28					
(25) De (26) De					
(21) 02026798.5 (22) 02.12.2002					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR					
AL LT LV MK RO					
(30) 11.12.2001 DE 10160625					
(54) • Partikel und Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung					
• Particle, method for its preparation and use thereof					
• Particule, méthode pour sa préparation et son utilisation					
(71) Lumos Trading & Investments Corporation, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG					
(72) Brandner, Alexander, Dr., 4663 Laakirchen, AT					
(74) Kador, Ulrich, Dr., Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE					
C08J 3/14 → (51) C08J 3/12					
C08J 3/16 → (51) C08J 3/12					
C08J 5/00 → (51) C08G 63/60					
C08J 5/18 → (51) C08K 3/38					
C08K 3/00 → (51) C08L 23/10					
C08K 3/00 → (51) C08L 83/07					
C08K 3/10 → (51) C08L 83/07					
C08K 3/22 → (51) C08L 23/06					
(51) C08K 3/38 (11) 1 319 683 A1					
C08J 5/18 C08L 27/12					
(25) En (26) En					
(21) 02027554.1 (22) 09.12.2002					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR					
AL LT LV MK RO					
(30) 11.12.2001 JP 2001376890					
14.05.2002 JP 2002138591					
22.10.2002 JP 2002307263					
(54) • Wärmestrahlen blockierender Fluorharzfilm					
• Heat radiation blocking fluororesin film					
• Film de polymère fluoré utilisé comme agent de blocage de rayonnement thermique					
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP					
(72) Hiroshi, Aruga, Asahi Glass Comp., Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP					
Koichi, Oda, Asahi Glass Comp., Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP					
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE					
C08K 5/00 → (51) C08L 101/00					
C08L 1/28 → (51) C08B 11/08					
(51) C08L 5/00 (11) 1 319 684 A1					
A61K 9/00					
(25) Zh (26) En					
(21) 01953763.8 (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) CN 01/01033 22.06.2001					
(87) WO 02/000778 2002/01 03.01.2002					
(30) 23.06.2000 US 214037 P					
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STABILE POLYMER/WASSER-WASSEREMULSION UND DEREN VERWENDUNG					
• THE PREPARATION METHOD OF A STABLE POLYMER AQUEOUS PHASE-AQUEOUS PHASE EMULSION AND ITS USE					
• PRÉPARATION DE SUSPENSION AQUEUSE STABLE MACROMOLECULAIRE EN PHASE LIQUIDE-LIQUIDE					
(71) Jin, Tuo, 406 Xinxingli Qixiangtai Road, Tianjin City 300000, CN					
(72) JIN, Tuo, Tianjin City 300000, CN					
CHEN, Li, Toronto, Ontario M4X 1R3, CA					
ZHU, Hua, Plainsboro, NJ 08536, US					
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE					
C08L 23/02 → (51) C08L 23/06					
C08L 23/04 → (51) C08L 23/06					
(51) C08L 23/06 (11) 1 319 685 A1					
C08L 23/16 C08L 23/04					
C08F 10/02 C08F 297/08					
(25) En (26) En					
(21) 01204887.2 (22) 14.12.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
AL LT LV MK RO SI					
(54) • Physikalische Mischung aus Polyethylen					
• Physical blends of polyethylenes					
• Mélange physique de polyéthylène					
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE					
(72) Maziers, Eric, 7180 Ecaussinnes, BE					
(51) C08L 23/06 (11) 1 319 686 A2					
C08L 23/08 C08K 3/22					
C08L 23/26 C08L 23/02					
H01B 3/44					
(25) En (26) En					
(21) 02293108.3 (22) 16.12.2002					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR					
AL LT LV MK RO					
(30) 17.12.2001 JP 2001382711					
(54) • Abrieffestes Material und flammenhemmende Zusammensetzung und mit diesem Material ummanteltes elektrisches Kabel					
• Wear resistant, flame-retardant composition and electric cable covered with said composition					
• Matière résistante à l'usure et composition ignifuge et câble électrique revêtu de ce matériau					
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP					
(72) Sato, Masashi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP					
Matsumoto, Shinichi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP					
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR					
C08L 23/08 → (51) C08L 23/06					
(51) C08L 23/10 (11) 1 319 687 A1					
C08K 3/00					
(25) En (26) En					
(21) 01204967.2 (22) 17.12.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
AL LT LV MK RO SI					
(54) • Modifiziertes Polypropylen					
• Modified polypropylene resins					
• Polypropylène modifié					
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE					
(72) Demain, Axel, 1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE					
C08L 23/16 → (51) C08L 23/06					
C08L 23/26 → (51) C08L 23/06					

C08L 27/12 → (51) C08K 3/38

(51) **C08L 43/02** (11) **1 319 688 A1**
C08L 79/08

(25) En (26) En
(21) 02258318.1 (22) 03.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 US 340457 P

(54) • *Vernetzbare Zusammensetzung*
• *Crosslinkable composition*
• *Composition réticulable*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(72) Brown, Ward Thomas, North Wales, Pennsylvania
19454, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C08L 51/04** (11) **1 319 689 A2**
C08F 265/06 C08F 279/02
C08F 291/02

(25) En (26) En
(21) 02258416.3 (22) 05.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 US 340470 P

(54) • *Polymerteilchen mit multimodaler Größenverteilung und ihre Verwendungen*
• *Multimodal polymer particles and uses thereof*
• *Particules de polymère à distribution multimodale et leurs utilisations*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(72) Hamilton, Raymond Gerard, Washington Crossing,
Pennsylvania 18977, US
Wills, Morris Christopher, Philadelphia,
Pennsylvania 19152, US
Adamo, Joseph Robert, Souderton, Pennsylvania
18964, US
Petoff, Jennifer Lynn, Yardley, Pennsylvania
19067, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08L 51/04 → (51) C08F 265/06

C08L 67/00 → (51) C08G 63/60

C08L 79/08 → (51) C08L 43/02

(51) **C08L 83/07** (11) **1 319 690 A2**
C08K 3/10 C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 02258457.7 (22) 09.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 JP 2001376844

(54) • *Wärmeleitfähige vernetzbare Silikonzusammensetzung sowie eine wärmeableitende Halbleiterstruktur*
• *A thermoconducting silicone composition, its curing product and installation method, and a heat dissipating structure of a semiconductor device using same*

• *Composition de silicone conductrice de chaleur et structure de semiconducteur dissipateur de chaleur*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Tetsuka, Hiroaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Usui-gun, Gunma 379-0224, JP

(74) Yamada, Kunihiko, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
Mita, Kunihiko, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-
gun, Gunma 379-0224, JP

(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 319 691 A1**
C08K 5/00

// (C08K5/00, 5:098, 5:16)

(25) De (26) De
(21) 02022498.6 (22) 05.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 DE 10160866

(54) • *Verfahren und Mittel zur Verringerung der Formaldehydemission bei der Verarbeitung von Thermoplasten mit Beimengungen von Polyacetal*
• *Process and means for reduction of formaldehyde emission during processing of polyacetal-added thermoplasts*
• *Procédé et moyens pour la réduction de l'émission de formaldéhyde pendant l'usinage des résines thermoplastiques contenant du polyacétal*

(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse,
65451 Kelsterbach, DE

(72) Wulf, Stefan, Dr., 41066 Mönchengladbach, DE
Schiebisch, Jens, Dr., 63579 Freigericht, DE
Knapp, Roger, 65597 Hünfelden, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 319 692 A1**
C08F 230/02 C09J 5/02

(25) De (26) De
(21) 01129931.0 (22) 17.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Oberflächenbehandlungsmittel für metallische Untergründe von polymerisierbaren aeroben (Meth)acrylatsystemen*
• *Surface treating agent for metallic substrates of polymerisable aerobic (meth)acrylate systems*
• *Agent de traitement de surface pour substrats métalliques de systèmes aérobiques de (meth)acrylate*

(71) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich,
CH

(72) De Cooman, Ria, Dr., 6331 Hünenberg ZG, CH
Flury, René, 4056 Basel, CH

(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16
Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C09D 4/00** (11) **1 319 693 A1**
C08F 230/02 C09J 5/02

(25) De (26) De
(21) 01129932.8 (22) 17.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Oberflächenbehandlungsmittel für organische polymere Untergründe von polymerisierbaren aeroben (Meth)acrylatsystemen*

• *Surface treating agent for organic polymeric substrates of polymerisable aerobic (meth)acrylate systems*
• *Agent de traitement de surface pour substrats organiques polymériques de systèmes aérobiques de (meth)acrylate*

(71) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich,
CH

(72) De Cooman, Ria, Dr., 6331 Hünenberg ZG, CH
Flury, René, 4056 Basel, CH

(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16
Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C09D 9/00** (11) **1 319 694 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027259.7 (22) 06.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.12.2001 DE 10161846

(54) • *Organisches Entlackungsmittel*
• *Organic paint remover*
• *Décapant organique*

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

(72) Rehm, Hans-Jürgen, 40724 Hilden, DE
Spei, Brigitte, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 9/00** (11) **1 319 695 A1**
C09D 9/04

(25) De (26) De
(21) 02027260.5 (22) 06.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.12.2001 DE 10161844

(54) • *Wässriges alkalisches Entlackungsmittel*
• *Aqueous alkaline paint remover*
• *Décapant alcalin aqueux*

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

(72) Rehm, Hans-Jürgen, 40724 Hilden, DE
Spei, Brigitte, 40589 Düsseldorf, DE

C09D 9/04 → (51) C09D 9/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 319 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079965.6 (22) 28.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.2001 US 17729

(54) • *Ink Jet Farbzusammensetzung und Druckverfahren*
• *Ink jet ink composition and printing method*
• *Composition d'encre à jet d'encre et procédé d'impression*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Wang, Xiaoru, Rochester, New York 14650-2201,
US
Chen, Huijuan Diana, Rochester, New York
14650-2201, US
Williams, Kevin Wallace, Rochester, New York
14650-2201, US
Madaras, Mihaela Luminita, Rochester, New York
14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie,
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 319 697 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023642.8 (22) 21.10.2002
(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) 13.12.2001 DE 10161309
(54) • *Wasserwaschbare Offsetdruckfarbe mit
Waschmittel sowie Herstellungsverfahren dazu*
• *Water washable offset printing ink with a deter-
gent and method of production thereof*
• *Encre pour impression offset lavable à l'eau*
*contenant un détergent et sa méthode de pré-
paration*
- (71) Hartmann Druckfarben GmbH, Borsigallee 13,
60388 Frankfurt/Main, DE
(72) Johnke, Christian, 60388 Frankfurt/Main, DE
Fritz, Bernhard, 60388 Frankfurt/Main, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE
-
- (51) **C09D 167/00** (11) **1 319 698 A1**
C09D 201/08 B05D 1/26
(25) En (26) En
(21) 01204840.1 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Auftragen von Schmelzmasse*
• *Method for hotmelt application*
• *Procédé pour l'application de masse thermofu-
sible*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) van Benthem, Rudolfus Antonius Theodorus Maria,
6141 BR Limbricht, NL
Beetsma, Jochum, 8022 RE Zwolle, NL
Muscat, Dirk, 52538 Gangelt-Birgden, DE
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM Patents
& Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C09D 201/08** → (51) C09D 167/00
-
- C09J 5/02** → (51) C09D 4/00
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 319 699 A2**
B42D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02027687.9 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 US 12424
(54) • *Folienloses Bindereiklebeband und das Klebe-
band verwendendes Bindereiverfahren*
• *Foil-less binder tape and binding processes*
using the tape
• *Ruban adhésif sans feuille pour reliure et pro-
cédé de reliure utilisant ce ruban*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Timmons, Thomas C., Penfield, NY 14526, US
Palazzolo, Ralph M., Yukon, Oklahoma 73099, US
Jackson, Carla D., Edmond, Oklahoma 73013, US
Alba, Rainer W., Yukon, Oklahoma 73099, US
Fincher, Gary E., Yukon, Oklahoma 73099, US
Eck, David A., Oklahoma City, Oklahoma 73162,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **1 319 700 A2**
C09K 11/59 C09K 11/80
C09K 11/78
(25) En (26) En
(21) 02027987.3 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 US 21919
(54) • *Phosphorpastenzusammensetzungen*
• *Phosphor paste compositions*
• *Compositions de pâte luminescente*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) Singh, Raj P., Sayre, PA 18840, US
Mendenhall, Robert G., Waverly, NY 14892, US
Seymour, Diane C., Towanda, PA 18848, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C09K 11/59** → (51) C09K 11/02
-
- C09K 11/78** → (51) C09K 11/02
-
- C09K 11/80** → (51) C09K 11/02
-
- (51) **C10G 65/12** (11) **1 319 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258228.2 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.2001 US 25411
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochqualitativen*
Mitteldestillaten aus milden Hydrocrackanlagen
und aus Vakuumgasöl-Hydrobehandlungsanla-
gen in Kombination mit äusserlicher Zuführung
von Mitteldestillatsiedebereich-Kohlenwasser-
stoffen
• *Process for the production of high quality mid-*
dle distillates from mild hydrocrackers and
vacuum gas oil hydrotreaters in combination
with external feeds in the middle distillate boil-
ing range
• *Procédé de préparation de distillats moyens*
de haute qualité d'hydrocraqueurs doux et
d'hydrotraiteurs de gasole sous vide combiné
avec alimentation externe à limite d'ébullition
de distillats moyens
- (71) Chevron USA, Inc., 6001 Bollinger Canyon Road,
Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Mukherjee, Ujjal Kumar, Montclair, New Jersey
07042, US
Louie, Wai Seung W., Brooklyn, New York 11230,
US
Dahlberg, Arthur J., Benicia, California 94510, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- C10M 125/00** → (51) C10M 159/06
-
- C10M 125/10** → (51) C10M 159/06
-
- (51) **C10M 159/06** (11) **1 319 702 A1**
C10M 125/00 C10M 125/10
B21J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 01925970.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03639 26.04.2001
(87) WO 02/012419 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 JP 2000237968
(54) • *WÄSSRIGER SCHMIERSTOFF ZUR PLASTI-*
SCHEN VERARBEITUNG METALLISCHER
WERKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES SCHMIERMITTELFILMS
• *AQUEOUS LUBRICANT FOR PLASTIC*
WORKING OF METALLIC MATERIAL AND
METHOD OF LUBRICANT FILM PROCESS-
ING
• *LUBRIFIANT AQUEUX POUR LE TRAVAIL*
AU PLASTIQUE D'UN MATERIAU METALLI-
QUE ET PROCEDE D'ELABORATION D'UN
FILM LUBRIFIANT
- (71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi,
1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) IMAI, Yasuo, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo
103-0027, JP
NAGATA, Shuji, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd.,
Tokyo 103-0027, JP
YOSHIDA, Masayuki, c/o Nihon Parkerizing Co.,
Ltd., Tokyo 103-0027, JP
(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191
Düsseldorf, DE
-
- (51) **C10M 159/06** (11) **1 319 703 A1**
C10M 125/00 B21J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 01925971.2 (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) JP 01/03640 26.04.2001
(87) WO 02/012420 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 JP 2000237955
(54) • *WÄSSRIGER SCHMIERSTOFF ZUR PLASTI-*
SCHEN VERARBEITUNG METALLISCHER
WERKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR BIL-
DUNG EINES SCHMIERFILMS
• *AQUEOUS LUBRICANT FOR PLASTIC*
WORKING OF METALLIC MATERIAL AND
METHOD FOR FORMING LUBRICANT FILM
• *LUBRIFIANT AQUEUX POUR LE TRAVAIL*
AU PLASTIQUE D'UN MATERIAU METALLI-
QUE ET PROCEDE D'ELABORATION D'UN
FILM LUBRIFIANT
- (71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi,
1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) IMAI, Yasuo, Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo
103-0027, JP
NAGATA, Shuji, Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo
103-0027, JP
YOSHIDA, Masayuki, Nihon Parkerizing Co., Ltd.,
Tokyo 103-0027, JP
(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191
Düsseldorf, DE
-
- (51) **C11C 5/00** (11) **1 319 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258651.5 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 US 22636

- (54) • *Transparente, im wesentlichen Kohlenwasserstofffreie Kerze auf pflanzlicher Basis*
 - *Transparent, vegetable-based, substantially hydrocarbon-free candle article*
 - *Bougie transparente, à base végétale et pratiquement exempte d'hydrocarbures*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Williams, Virgil A.G., Monmouth County, New Jersey 07737, US
Stumpf, Craig M., Somerset County, New Jersey 08876, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C11D 1/72 → (51) C07C 43/11

C11D 1/74 → (51) C07C 43/11

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 319 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027051.8 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 15.12.2001 DE 10161766
(54) • *Bleichaktivator-Co-Granulate*
• *Bleach activator cogranulates*
• *Cogranules d'activateur de blanchiment*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Cramer, Jürgen, Dr., 65817 Eppstein, DE
Himmrich, Johannes, Dr., 65817 Eppstein, DE
Kramer, Helmut, Dr., 55129 Mainz, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 319 706 A1**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 02079894.8 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 GB 0129983
(54) • *Einzelportionsmittel*
• *Unit dose products*
• *Produit en forme mono-dose*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Ramcharan, Sachindew M., Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Salazar, Zaida M., Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Van der Weg, Pieter B., Unilever R&D Vlaardingen, 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) **C11D 17/04** (11) **1 319 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258562.4 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 US 107129
(54) • *Beutel enthaltend eine Waschmittelzusammensetzung*
• *Laundry pouch*
• *Poche contenant une composition pour le lavage du linge*
- (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 BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE SK TR
- (72) Giblin, John E., c/o Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, New Jersey 07020, US
Hsu, Feng-Lung G., c/o Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, New Jersey 07020, US
Saso, Corinne M., Pompton Lakes, New Jersey 07442, US
Chalmers, R. T., c/o Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, New Jersey 07020, US
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C12N 1/12 → (51) C12N 15/09

C12N 1/15 → (51) C12Q 1/32

C12N 1/21 → (51) C12Q 1/32

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 319 708 A2**
(25) De (26) De
(21) 03004303.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1998 DE 19837438
(54) • *Rekombinante Humanzelle für Knochen- und Knorpelzellbildung*
• *Human recombinant cell for bone or cartilage cell binding*
• *Cellule recombinante humaine pour liaison de cellules osseuses ou cartilagineuses*
- (71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
- (72) Czichos, Stefan, 38124 Braunschweig, DE
Lauer, Jörg, 38124 Braunschweig, DE
Mayer, Hubert, 38124 Braunschweig, DE
Gross, Gerhard, 38124 Braunschweig, DE
Hoffmann, Andrea, 30655 Hannover, DE
Gazit, Dan, 96920 Jerusalem, IL
Zilberman, Yoram, 93781 Jerusalem, IL
Pelled, Gadi, 75424 Rishon Leziyon, IL
Turgeman, Gadi, 97763 Jerusalem, IL
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (62) 99115280.2 / 0 995 795
- C12N 5/10** → (51) C12N 9/10
- C12N 5/10** → (51) C12Q 1/32

- C12N 5/16** → (51) A61K 45/00
- C12N 9/04** → (51) C12Q 1/32
- (51) **C12N 9/10** (11) **1 319 709 A1**
C12N 5/10 A01K 67/027
C12Q 1/68 A61K 38/45
(25) En (26) En
(21) 02258488.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 US 341483 P
(54) • *Zerstörung des glutathione S-transferase-omega-1 gens*
• *Disruption of the glutathione S-transferase-omega-1 gene*
• *Disruption du gène de la glutathione S-transferase-omega-1*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Allen-Mcconkey, Melanie, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Audoly, Laurent Pascal, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Gabel, Christopher A., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12N 9/99 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 319 710 A1**
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 01965691.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08089 18.09.2001
(87) WO 02/024901 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000284420
09.05.2001 JP 2001139286
12.06.2001 JP 2001177537
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KOMPLEXES*
• *METHOD OF FORMING COMPLEX*
• *PROCEDE DE FORMATION DE COMPLEXES*
- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
- (72) SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
ENOKI, Tatsuji, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
KOBAYASHI, Eiji, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
TOMONO, Jun, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 319 711 A2**
C12N 1/12 C12N 15/10
C12P 21/02 C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 02026163.2 (22) 09.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.02.1994 US 192151
(54) • *Herstellung von Plasmid DNS in pharmazeutischer Qualität*

- Production of pharmaceutical-grade plasmid DNA
 - Production d'ADN plasmidique de qualité pharmaceutique
- (71) Vical Incorporated, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4340, US
- (72) Marquet, Magda, La Jolla, California 92037, US
Horn, Nancy, Knoxville, TN 37923, US
Meek, Jennifer, San Diego, California 92117, US
Budahazi, Gregg, San Diego, California 92109, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 95906763.8 / 0 742 820

C12N 15/10 → (51) C12N 15/09

C12N 15/11 → (51) C07K 14/81

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 319 712 A2**
C12N 15/62 C12P 21/02
C07K 14/475 C07K 14/505
- (25) En (26) En
(21) 02016953.8 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2001 KR 2001074975
- (54) • Fusionsprotein mit gesteigerter in vivo Erythropoietin-Aktivität
• Fusion protein having enhanced in vivo activity of erythropoietin
• Protéine de fusion ayant une activité d'erythropoietine améliorée
- (71) Cheil Jedang Corporation, Cheil Building, 500, 5-ga, Namdaemun-ro, Chung-ku, Seoul 100-095, KR
- (72) Lee, Dong-Eok, Songpa-Ku, 138-746 Seoul, KR
Oh, Myung-Suk, Icheon-Shi, 467-812 Kyunggi-Do, KR
Chung, Bo-Sup, 430-013 Anyang-Shi, Kyunggi-Do, KR
Park, Ji-Sook, Nowon-Ku, 139-220 Seoul, KR
Kim, Ki-Wan, Seodaemun-Ku, 120-848 Seoul, KR
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12N 15/12 → (51) A61K 45/00

- (51) **C12N 15/48** (11) **1 319 713 A1**
C12N 15/867 C07K 14/15
- (25) Ja (26) En
(21) 01965692.5 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/08090 18.09.2001
- (87) WO 02/024916 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 JP 2000285857
- (54) • KOMPLEX
• COMPLEX
• COMPLEXE
- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
- (72) CHONO, Hideto, Moriyama-shi, Shiga 524-0036, JP
MATSUMURA, Hajime, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
UENO, Mitsuhiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/53 → (51) C12Q 1/32

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/867 → (51) C12N 15/48

- (51) **C12P 7/40** (11) **1 319 714 A1**
C12P 7/64
- (25) De (26) De
(21) 02027110.2 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 DE 10161274
- (54) • Verfahren zur Herstellung von C4-C12-Fettsäuren
• Process for the production of C4-C12 fatty acids
• Procédé de production d'acides gras C4-C12
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Yüksel, Levent, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Fieg, Georg, Dr., 40822 Mettmann, DE
Otto, Ralf, Dr., 74177 Bad Friedrichshall, DE
Schörken, Ulrich, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Both, Sabine, Dr., 40229 Düsseldorf, DE
Mrozek, Ingomar, Dr., 40237 Düsseldorf, DE

C12P 7/64 → (51) C12P 7/40

C12P 19/38 → (51) C07H 19/067

C12P 21/02 → (51) C12N 15/09

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12Q 1/32** (11) **1 319 715 A1**
C12N 9/04 C12N 15/53
C12N 1/15 C12N 1/21
C12N 5/10 C07K 16/14
- (25) De (26) De
(21) 02026487.5 (22) 28.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2001 DE 10160660
- (54) • IMP Dehydrogenase und deren Verwendung zum Identifizieren von fungizid wirksamen Verbindungen
• IMP dehydrogenase and its use for the identification of fungicidal substances
• IMP déhydrogénase et son utilisation pour l'identification des substances fongicides
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Aichinger, Christian, Dr., 50939 Köln, DE
Schreier, Peter, Prof.Dr., 50674 Köln, DE
Li, Volkhart, Dr., 42553 Velbert, DE
Voerste, Arnd, Dr., 50677 Köln, DE
Kuck, Karl-Heinz, Dr., 40764 Langenfeld, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 319 716 A1**
C12N 15/00 G01N 33/50

- (25) Ja (26) En
(21) 00961207.8 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06526 22.09.2000
- (87) WO 02/024949 2002/12 28.03.2002
- (54) • VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON NUKLEINSÄURE
• METHOD OF ANALYZING NUCLEIC ACID
• PROCEDE D'ANALYSE D'ACIDE NUCLEI-QUE

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) FUKUZONO, Shinichi, Instruments, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 319 717 A1**
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 01129229.9 (22) 11.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Erkennung von Entzündungsprozessen
• Method for detection of inflammatory processes
• Méthode pour la détection de processus inflammatoires
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) Meuer, Stefan, 69121 Heidelberg, DE
Giese, Thomas, 69198 Schriesheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 319 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204912.8 (22) 14.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Hochdurchsatzanalyse und Detektion von mehreren Zielsequenzen
• High throughput analysis and detection of multiple target sequences
• Analyse et détection de séquences cibles multiples à haut rendement
- (71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) Van Eijk, Michael J. T., 3993 ST Houten, NL
- (74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 319 719 A1**
C12N 9/99

(25) En (26) En
(21) 02026712.6 (22) 30.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.12.2001 EP 01128725
- (54) • Reversibel modifizierte thermostabile Enzyme für die in vitro-Synthese und -Amplifizierung von DNA
• Reversibly modified thermostable enzymes for DNA synthesis and amplification in vitro
• Enzymes thermostables modifiées réversiblement pour la synthèse et l'amplification d'ADN in vitro
- (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
- (72) Sobek, Harald, Dr., 82377 Penzberg, DE
Greif, Michael, 83661 Lenggries, DE
- (74) Jung, Michael, Dr., Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 319 720 A1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 02027380.1 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 EP 01129229
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Entzündungsprozessen*
• *Method for detection of inflammatory processes*
• *Méthode pour la détection de processus inflammatoires*
- (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 BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR LI
(72) Meuer, Stefan, Prof.Dr., 69121 Heidelberg, DE
Giese, Thomas, Dr., 69198 Schriesheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 319 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258583.0 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 JP 2001379926
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Lachs (Oncorhynchus keta) Haplotypen durch die Verwendung von mitochondrialer DNS*
• *Method for determining chum salmon haplotype using mitochondrial DNA*
• *Méthode de détermination d'haplotype de saumon (Oncorhynchus keta) à partir d'ADN mitochondrial*
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Moriya, Shogo, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Ichihara, Tatsuo, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Suzuki, Osamu, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Urano, Akihisa, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Abe, Syuiti, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 319 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 03003626.3 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 21.06.1999 JP 17396699
(54) • *Substrat mit immobilisierten Nucleinsäuren*
• *Nucleic acid-immobilized substrate*
• *Substrat contenant des acides nucléiques immobilisés*
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Osamu, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Ichihara, Tatsuo, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Shiohata, Namiko, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Matsumura, Yoshiyuki, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00305190.1 / 1 063 301
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 45/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 9/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/09
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/50
-
- C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68
-
- C12R 1/545** → (51) C07H 19/067
-
- (51) **C14C 9/02** (11) **1 319 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027455.1 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 IT VA20010046
(54) • *Synthetischer Fettlicker für Polsterleder mit niedrigerem Fogging*
• *Synthetic fatliquor for low fogging upholstery leather*
• *Liquor grasse pour cuir d'ameublement ne donnant pas lieu à la formation de brouillard*
- (71) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) Peratello, Stefano, c/o Lamberti SpA, 21041 Albizzate, IT
Roaldi, Maria Grazia, c/o Lamberti SpA, 21041 Albizzate, IT
Fornara, Dario, c/o Lamberti SpA, 21041 Albizzate, IT
Li Bassi, Giuseppe, c/o Lamberti SpA, 21041 Albizzate, IT
-
- C21D 1/18** → (51) C22C 38/12
-
- (51) **C21D 1/773** (11) **1 319 724 A1**
C21D 9/00 F27B 9/02
(25) En (26) En
(21) 02027624.2 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 JP 2001381296
(54) • *Vakuuwärmebehandlungsanlage*
• *Vacuum heat-treatment apparatus*
• *Installation de traitement thermique sous vide*
- (71) JH Corporation, 110, Akita 2-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP
(72) Hiramoto, Noboru, Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C21D 8/00** → (51) C22C 38/12
-
- (51) **C21D 8/02** (11) **1 319 725 A2**
C22C 38/06
(25) De (26) De
(21) 02025150.0 (22) 09.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.2001 DE 10161465
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Warmband*
• *Hot strip manufacturing process*
• *Procédé pour la fabrication d'une bande à chaud*

- (71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Heller, Thomas, Dr.-Ing., 47229 Duisburg, DE
Zimmermann, Werner, 46562 Voerde, DE
Stich, Günther, Dipl.-Ing., 44869 Bochum, DE
Engl, Bernhard, Dr.-Ing., 44267 Dortmund, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C21D 8/02** (11) **1 319 726 A1**
C22C 38/04 C22C 38/14
C22C 38/12 C22C 38/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293071.3 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 FR 0116186
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kaltgewalzten hochfesten zweiphasen-microlegierten Stahlblechen*
• *Method of manufacturing cold rolled dual-phase microalloyed steel sheets with high strength*
• *Procédé de fabrication de tôles laminées à froid à très haute résistance d'aciers dual phase micro-alliés*
- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Moulin, Antoine, 57000 Metz, FR
Christen, Jean-Luc, 57970 Yutz, FR
Faral, Odile, 57070 Metz, FR
(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR
-
- C21D 9/00** → (51) C21D 1/773
-
- (51) **C22B 7/02** (11) **1 319 727 A2**
C22B 19/34 C01G 9/02
C25C 1/16
(25) It (26) En
(21) 02425760.2 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 IT RM20010727
(54) • *Pyro-hydrometallurgisches Verfahren zur Wiedergewinnung von Zink, Blei und sonstigen Wertmetallen aus Stäuben der Eisen- und Stahlhütten*
• *Pyro-hydrometallurgical process for the recovery of zinc, lead and other value metals from iron- and steelmaking shop dusts*
• *Procédé pyro-hydrométallurgique pour la récupération du zinc, du plomb et d'autres métaux de valeur à partir de poussières sidérurgiques*
- (71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., P.O. Box 10747 Via di Castel Romano 100-102, I-00129 Roma, IT
(72) Colletta, Angelo, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- C22B 19/34** → (51) C22B 7/02
-
- C22C 1/08** → (51) B22F 3/11

- (51) **C22C 9/04** (11) **1 319 728 A1**
C22C 9/05 A44B 19/26
- (25) En (26) En
- (21) 02024279.8 (22) 31.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.2001 JP 2001381142
- (54) • *Kupferlegierung für Reissverschlüsse mit ausgezeichneter Stranggiessen-Vergießbarkeit*
• *Copper alloy for slide fasteners having excellent continuous castability*
• *Alliage de cuivre pour fermetures à glissière présentant une excellente coulabilité en continu*
- (71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP
- (72) Sugimoto, Yasuhiki, Nakanikawa-gun, Toyama 930-0373, JP
Fukuyama, Takahiro, Kurobe-shi, Toyama 938-0041, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C22C 9/04 → (51) B21D 53/50**C22C 9/05** → (51) C22C 9/04

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 319 729 A1**
C30B 29/52 F01D 5/28
- (25) De (26) De
- (21) 01129743.9 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hochtemperaturbeständiges Bauteil aus einkristalliner oder polykristalliner Nickel-Basis-Superlegierung*
• *High temperature resistant part, made of single-crystal or polycrystalline nickel-base superalloy*
• *Pièce résistante à des températures élevées réalisée en superalliage polycristallin ou monocristallin à base de nickel*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Buerger, Ralf, Prof., 49324 Melle, DE
Esser, Winfried, Dr., 44805 Bochum, DE
Grossmann, Joern, Dr., 45325 Hattingen, DE
Hermann, Wolfgang, Dr., 45481 Muelheim a.d.Ruhr, DE

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 319 730 A1**
C23C 4/00 C23C 30/00
C23C 28/00
- (25) En (26) En
- (21) 02027556.6 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.12.2001 JP 2001383689
- (54) • *Hochtemperaturkorrosionsbeständige Legierung, thermische Schutzschicht mit metallischer Verbindungsschicht und Gasturbine mit Schutzschicht aus dieser Legierung*
• *High temperature corrosion resistant alloy, thermal barrier coating material with metal bonding layer, and gas turbine using high temperature corrosion resistant alloy*

- *Alliage résistant aux températures élevées, revêtement de barrière thermique avec couche métallique de liaison et turbine à gaz utilisant alliage résistant aux températures élevées*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hidetaka, Oguma, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinjima2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Ikuo, Okada, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tajii, Torigoe, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinjima2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kouji, Takahashi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C22C 38/02 → (51) C21D 8/02**C22C 38/04** → (51) C21D 8/02**C22C 38/06** → (51) C21D 8/02

- (51) **C22C 38/12** (11) **1 319 731 A1**
C21D 8/00 C21D 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 02090400.9 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 DE 10164567
06.12.2002 DE 10258114
- (54) • *Feuerresistenter Stahl für den Stahlbau und Verfahren zur Herstellung von Warmgewalzten Hohlprofilen, Trägern, Formstahl oder Grobblech daraus*
• *Fireproof steel for a steel construction and process for manufacturing warm rolled hollow profiles, supports, a shape steel or a plate made thereof*
• *Acier réfractaire pour une construction en acier et procédé pour la fabrication par laminage à chaud de profilés creux, de supports, déformés en acier et de tôles fortes*
- (71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
Peiner Träger GmbH, Gerhard-Lucas-Meyer-Strasse 10, 31226 Peine, DE
- (72) Niederhoff, Kurt, Dr., 40880 Ratingen, DE
Probst-Hein, Malte, Dr., 45470 Mülheim, DE
Von Hagen, Ingo, Dr., 47800 Krefeld, DE
Kubla, Guido, Dr., 42240 Bottrop, DE
Lippe, Marcus, 31249 Hohenhameln, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C22C 38/12 → (51) C21D 8/02**C22C 38/14** → (51) C21D 8/02**C23C 4/00** → (51) C22C 19/05**C23C 14/04** → (51) C23C 14/12

- (51) **C23C 14/12** (11) **1 319 732 A1**
C23C 14/04 C23C 14/56
H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 02027587.1 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.12.2001 JP 2001379273
22.02.2002 JP 2002046967

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filmherstellung und Reinigungsverfahren*
• *Film formation apparatus and method and cleaning method*
• *Procédé et appareil pour la fabrication des couches, et procédé de nettoyage*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Shunpei, Yamazaki, Semicon. Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
Masakazu, Murakami, Semicon. Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 14/22 → (51) C23C 16/52**C23C 14/54** → (51) C23C 16/52**C23C 14/56** → (51) C23C 14/12**C23C 16/02** → (51) H01L 21/28**C23C 16/40** → (51) H01L 21/28**C23C 16/44** → (51) C23C 16/52

- (51) **C23C 16/52** (11) **1 319 733 A2**
C23C 14/54 C23C 16/44
C23C 14/22

- (25) En (26) En
- (21) 03000102.8 (22) 05.02.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (30) 06.02.1998 US 73958 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abscheiden dreidimensionaler Objekte*
• *Method and apparatus for deposition of three-dimensional object*
• *Procédé et système pour le dépôt d'objet tridimensionnel*
- (71) Richardson Technologies Inc, PO Box 23, Bolton, Ontario L7E 5T1, CA
- (72) Richardson, Timothy M., Bolton, Ontario L7E 5R8, CA
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
- (62) 99902473.0 / 1 051 536

C23C 16/52 → (51) H01L 21/205**C23C 16/56** → (51) H01L 21/28**C23C 18/31** → (51) B21D 53/50

- (51) **C23C 18/42** (11) **1 319 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258389.2 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 US 340645 P
- (54) • *Plattierungsverfahren*
• *Plating method*
• *Procédé de placage*
- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Kanzler, Miriana, Bayshore, New York 11706, 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

C23C 28/00 → (51) C22C 19/05

C23C 30/00 → (51) C22C 19/05

(51) **C25B 9/00** (11) **1 319 735 A1**
B23K 11/00 B23K 11/14
B23K 11/20 B23K 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 01963524.2 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07793 07.09.2001
(87) WO 02/022912 2002/12 21.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000272779
04.09.2001 JP 2001266925

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROLYSEUR, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN EINES ELEKTROLYSEURS UND ELEKTROLYSEUR-RIPPE*
• *METHOD OF MANUFACTURING ELECTROLYZER UNIT, AND METHOD AND SYSTEM FOR WELDING ELECTROLYZER UNIT AND ELECTROLYZER UNIT RIB*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELECTROLYSEUR, PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SOUDER UN ELECTROLYSEUR A UNE NERVURE D'ELECTROLYSEUR*

(71) Fujita Works Co., Ltd., 1020-19, Uenodan, Kokubushi, Kagoshima 899-4461, JP
Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) FUJITA, Koji, Kokubushi Kagoshima 899-4461, JP
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C25C 1/16 → (51) C22B 7/02

(51) **C30B 15/10** (11) **1 319 736 A1**
C03B 19/09

(25) En (26) En
(21) 02027195.3 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 US 21631

(54) • *Quarzglasstiegel mit innerer Kristallisierungsschicht und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Silica crucible with inner layer crystallizer and method for its manufacturing*
• *Creuset en silice pourvu d'une couche de cristallisation intérieure ainsi que le procédé pour la fabrication de ce creuset*

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
Heraeus Shin-Etsu America, Inc., 4600 N.W. Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
(72) Kemmochi, Katsuhiko, Vancouver, Washington 98661, US
Mosier, Robert O., Vancouver, Washington 98684, US
Spencer, Paul G., Stevenson, Washington 98648, US
(74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE

C30B 29/52 → (51) C22C 19/05

(51) **D01D 5/30** (11) **1 319 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129250.5 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fasern und Geweben mit unterschiedlichem Denier und unterschiedlicher Querschnittsform*
• *Manufacturing method for differential denier and differential cross section fiber and fabric*
• *Procédé de fabrication de fibres et de tissu de denier et section différentiels*

(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201, Tung Hua N. Road, Taipei, TW
(72) Jen, Zo-Chun, Tai-Shan Hsian Taipei Hsien, TW
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

D01F 1/07 → (51) D01F 6/46

D01F 1/07 → (51) D01F 6/90

D01F 1/09 → (51) D01F 6/46

D01F 1/10 → (51) D01F 6/46

(51) **D01F 6/46** (11) **1 319 738 A1**
D01F 8/06 D01F 1/10
D01F 1/09 D01F 1/07

(25) En (26) En
(21) 01204891.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Modifizierte Polyolefinfasern*
• *Modified polyolefin fibres*
• *Fibres polyoléfiniques modifiées*

(71) Atofina Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Demain, Axel, 1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE

(51) **D01F 6/90** (11) **1 319 739 A1**
D01F 1/07 D01F 8/12
D02G 3/02 E04G 21/32
F16L 57/00

(25) Ja (26) En
(21) 01970150.7 (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

(86) JP 01/08144 19.09.2001
(87) WO 02/024991 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000284996
08.02.2001 JP 2001032149

(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYAMIDFILAMENTE UND IHRE VERWENDUNG*
• *FLAME-RETARDANT POLYAMIDE FILAMENTS AND THEIR USE*
• *FILAMENTS POLYAMIDES IGNIFUGEANTS ET LEUR UTILISATION*

(71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Urabe, Hiroshi c/o Mitsubishi Engin.-plastic Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
Nakata, Michio c/o Mitsubishi Engin.-plastic Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
Morimoto, Seiji c/o Mitsubishi Engin.-plastic Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
Tsunoda, Morio c/o Mitsubishi Engine.-plastic Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01F 8/06 → (51) D01F 6/46

D01F 8/12 → (51) D01F 6/90

(51) **D01G 1/08** (11) **1 319 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 02257986.6 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 US 22129

(54) • *Brechen von Fasern im Streckverfahren*
• *Stretch breaking of fibers*
• *Craquage par étirage de fibres*

(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Blvd, Dublin, California 94568, US
(72) Hansen, Neil W., Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

D01H 13/32 → (51) G01B 11/10

D02G 3/02 → (51) D01F 6/90

(51) **D04C 1/06** (11) **1 319 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258379.3 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 04.12.2001 GB 0128933

(54) • *Textiles Material*
• *Textile material*
• *Matériau textile*

(71) Swisstulle UK Plc., Hartley Business Centre, Hucknall Road, Sherwood, Nottingham NG5 1FD, GB
(72) Ward, Brian Malcome, c/o Swisstulle UK Plc., Sherwood, Nottingham NG5 1FD, GB
Clark, Godfrey, c/o Swisstulle UK Plc., Sherwood, Nottingham NG5 1FD, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

D06F 39/00 → (51) A61L 2/28

D06F 39/04 → (51) A61L 2/28

(51) **D06F 39/08** (11) **1 319 742 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024726.8 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 DE 10160894

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen verschmutzten Wassers aus dem Arbeitsbereich einer Waschmaschine*
• *Method and arrangement for discharging dirty water from the working zone of a washing machine*
• *Système et méthode pour éloigner l'eau sale de la zone de travail d'une machine à laver*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Wolf, Michael, 96110 Schesslitz, DE
Steinmüller, Harald, 91522 Ansbach, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willii, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- D06F 75/12** → (51) D06F 81/08
- (51) **D06F 81/08** (11) **1 319 743 A2**
D06F 75/12
- (25) It (26) En
(21) 02027895.8 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 IT UD20010212
- (54) • *Bügelvorrichtung*
• *Ironing Apparatus*
• *Dispositif de repassage*
- (71) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
- (72) Scian, Luciano, 33084 Cordenons, IT
Bedeschi, Nicola, 35100 Padova, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- D06M 15/693** → (51) B29B 15/12
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 319 744 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027242.3 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 AT 19692001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung und Regelung des Nipdrucks in der Presse einer Papiermaschine*
• *Method and device for measuring and regulating the nip pressure in the press of a paper-making machine*
• *Procédé et dispositif de mesure et de réglage de pression de serrage dans la presse d'une machine à papier*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Weigant, Harald, 8045 Graz, AT
Michels, Harald, Dipl.Ing., 8046 Graz-Stattegg, AT
Koidl, Simone, Dipl.Ing., 8045 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **D21F 9/00** (11) **1 319 745 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025319.1 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.12.2001 DE 10161056
- (54) • *Doppelsiebformer*
• *Twin-wire former*
• *Section de formage à deux toiles*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Haase, Christoph, 3040 Neulengbach, AT
Halmshlager, Günter, Dr., 3500 Krems, AT
Vogt, Martin, 3385 Prinzersdorf, AT

- D21H 11/12** → (51) D21J 1/16
- (51) **D21H 13/24** (11) **1 319 746 A1**
D21H 13/40
- (25) En (26) En
(21) 02258510.3 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.12.2001 US 20768
- (54) • *Nassgelegte Vliesstoffbewehrungsmatte*

- *Wet-laid nonwoven reinforcing mat*
• *Armature de renfort non-tissée obtenue par voie humide*
- (71) Owens-Corning Veil Netherlands B.V., Laan van Westenenk 5, P.O. Box 516, 7300 AM Apeldoorn, NL
- (72) Geel, Paul A., 6865 VK Doorwerth, NL
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- D21H 13/40** → (51) D21H 13/24
- D21H 17/24** → (51) F42B 5/18

- D21H 21/54** → (51) B44C 5/04
- (51) **D21H 23/48** (11) **1 319 747 A2**
B05C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02258619.2 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 US 341169 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorhangbeschichten*
• *Method and apparatus for curtain coating*
• *Procédé et dispositif de revêtement au rideau*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Gueggi, Markus, 1723 Marly, CH
Urscheler, Robert, 8810 Horgen, CH
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- D21H 27/28** → (51) B44C 5/04
- (51) **D21H 27/40** (11) **1 319 748 A1**
B31F 1/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01403221.3 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mehrlagige Bahn eines saugfähigen Papiers*
• *Multiply sheet of absorbent paper*
• *Feuille multiple de papier absorbant*
- (71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Graff, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR
Hoeft, Benoît, 68320 Bischwihr, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **D21J 1/16** (11) **1 319 749 A1**
D21H 11/12
- (25) Ja (26) En
(21) 01970127.5 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08113 18.09.2001
(87) WO 02/025014 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000324756
- (54) • *BEARBEITETE PLATTENARTIGE GEGENSTÄNDE AUS NICHT-HÖLZERNEN FASERN*
• *PROCESSED BOARD-TYPE PRODUCTS MADE OF NON-WOODEN FIBERS*
• *PRODUITS TRANSFORMES DU TYPE PANNEAU, FAITS DE FIBRES NON LIGNEUSES*
- (71) Et Eitoku Corporation, 55-13, Okamoto-cho, Kamigamo, Kita-ku, Kyoto-City, Kyotofu 603-8081, JP

- Aiba, Toshiyuki, 18-73, Nishikori 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0027, JP
- (72) SAGAWA, Naganori, Kyoto-shi, Kyoto 603-8081, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **E01B 1/00** (11) **1 319 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016365.5 (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) 11.12.2001 DE 10160628
- (54) • *Gleisaukleidung mit Abdeckplatten*
• *Track lining with covering panels*
• *Revêtement de voie ferrée avec des panneaux de recouvrement*
- (71) WECO BAHNÜBERWEGE- UND AUFFANGWANNENBAU GMBH, Saarburger-Strasse 37-39, 54329 Konz-Köhen, DE
- (72) Panzer, Mike, 54516 Wittlich, DE
Schulz, Carsten, 54296 Trier, DE
Stolz, Manfred, 54550 Daun, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **E01B 35/00** (11) **1 319 751 A2**
E01B 37/00
- (25) De (26) De
(21) 02450254.4 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2001 AT 93701 U
- (54) • *Arbeitsfahrzeug und Verfahren zum führerlosen Betrieb*
• *Working vehicle and method for operating without driver*
• *Véhicule utilitaire et méthode pour fonctionner sans commande*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.B.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Gruber, Leopold, 3270 Scheibbs, AT

- E01B 37/00** → (51) E01B 35/00
- (51) **E01C 5/00** (11) **1 319 752 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364044.4 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 04.12.2001 FR 0115622
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Strassenbelag*
• *Method for making a roadcovering*
• *Procédés de réalisation d'un dallage de voirie*
- (71) ASPO, Z.A. Olivet, 35530 Servon Sur Vilaine, FR
Orhan, Joël, 6, rue de la Lande Jamin, 35320 Pance, FR
- (72) Orhan, Joël, 35320 Pance, FR
- (74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

- (51) **E01C 13/08** (11) **1 319 753 A2**
(25) It (26) En
(21) 02023942.2 (22) 25.10.2002
(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) 11.12.2001 IT T020011154
- (54) • Verfahren zur Entfernung von Kunstrasenböden, entsprechende Verwendung und Produkt
• A process for removing synthetic-grass floorings, corresponding use and product
• Procédé pour éliminer des surfaces en gazon synthétique, utilisation correspondante et produit
- (71) Mondo S.p.A., Via Garibaldi 192, 12060 Gallo d'Alba (Cuneo), IT
- (72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **E01F 7/04** (11) **1 319 754 A1**
F16F 7/12 E02D 17/20
E01F 8/02
(25) De (26) De
(21) 01811214.4 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Netzelemente mit grossem Verformungs- und Energieabsorptionsvermögen
• Mesh screen panel with high deformation and energy absorption properties
• Élément à mailles ayant un grand pouvoir de déformation et d'absorption d'énergie
- (71) AVT Anker + Vorspanntechnik AG, Mariahilfstrasse 51, CH-1712 Tafers, CH
- (72) von Allmen, Hans Peter, 1712 Tafers, CH
- (74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 319 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129944.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorfabrizierte Modulelemente für die Konstruktion von endlosen Mauern oder Lärmschutzwänden
• Prefabricated modular element for the construction of continuous walls or noise-barriers
• Éléments préfabriqués modulaires pour la construction des murs continus ou des murs anti-bruit
- (71) Ambiance Investimentos e Serviços Lda., 50 Avenida Do Infante, 9004-521 Funchal, Madeira, PT
- (72) Franchi, Marco, Levate (Bergamo), IT
- (74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

E01F 8/02 → (51) E01F 7/04

- (51) **E01F 9/04** (11) **1 319 756 A1**
B29C 39/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293066.3 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 FR 0116298
- (54) • Verfahren, sowie dabei benötigte Formplatte zur Herstellung einer Strassenmarkierungsrichtung
• Process and moulding plate used thereby, for manufacturing a road marking device
• Procédé de fabrication d'un dispositif de signalisation au sol et plateau de moulage utilisé dans la mise en oeuvre de ce procédé
- (71) Alliance Petroleum Marquage, 8, rue Pierre Curie, 94140 Alfortville, FR
- (72) Schang, Thierry, 93140 Bondy, FR
Lopes de Sousa, Jean, 91590 d'Huisson Longueville, FR
- (74) Lavernhe, Jean-Marie, 75017 Paris, FR
- (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 319 757 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027492.4 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.2001 DE 10161651
- (54) • Einbringen von Pfosten für Leitplankensysteme
• Installing guardrail barrier posts
• Montage de poteaux de barrière routière
- (71) Förster Drucklufttechnik GmbH, Gewerbegebiet Laugfeld 11/13, 01968 Senftenberg, DE
- (72) Förster, Hilmar, 01968 Niemtsch, DE
Meissner, Thomas Prof. Dr., 01968 Senftenberg, DE
Biegel, Peter Prof. Dr., 1968 Senftenberg, DE
Kurde, Manfred, 04936 Hohenbucko, DE

- (51) **E01H 1/05** (11) **1 319 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450222.1 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.12.2001 AT 19302001
- (54) • Bodenreinigungsmaschine mit Seitenbürste
• Floor cleaning machine with gutter brushes
• Machine de nettoyage de sols avec des balais latéraux
- (71) Rotowash Reinigungsmaschinen Ges.m.b.H., Karl-Fink-Park 1, 8435 Wagna, AT
- (72) Morokutti Gregor, 8435 Wagna, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

E02D 17/20 → (51) E01F 7/04

- (51) **E02D 27/34** (11) **1 319 759 A1**
E04H 9/02
(25) Es (26) En
(21) 01903795.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 01/00036 08.02.2001
(87) WO 02/025020 2002/12 28.03.2002

- (30) 22.09.2000 ES 200002303
- (54) • MODULARE ANTISEISMISCHE VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON GEBÄUDEN
• MODULAR ANTI-SEISMIC PROTECTION ARRAY THAT CAN BE USED IN THE PRESERVATION OF BUILDINGS AND THE LIKE
• DISPOSITIF MODULAIRE DE PROTECTION CONTRE LES SEISMES POUVANT ETRE APPLIQUE A LA CONSERVATION DE BATIMENTS ET ANALOGUES
- (71) Innovacion Y Diseno Orovay S.L., Poligono Industrial Alcodar, Parc. F-5, Naves 2 y 3, 46700 Gandia, ES
- (72) SIGNES OROVAY, Vicente, Poligono Indust. Alcodar, E-46700 Gandia, ES
SIGNES OROVAY, Salvador J., Poligono Ind. Alcodar, E-46700 Gandia, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

- (51) **E02F 3/39** (11) **1 319 760 A1**
B66C 23/68
(25) Ja (26) En
(21) 01961183.9 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07448 29.08.2001
(87) WO 02/020907 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000266887
- (54) • SCHIEBEARM EINER ARBEITSMASCHINE
• SLIDE ARM OF WORKING MACHINE
• BRAS COULISSANT DE MACHINE A TRAVAILLER
- (71) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Kabushiki Kaisha Muroto Tekkosho, Kogyo-danchi 1-3, Kushimachi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-8603, JP
- (72) MASUMOTO, Nobuyoshi, Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP
ITO, Tatsushi, Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP
SAKASHITA, Toshihiko, Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **E02F 5/28** (11) **1 319 761 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356263.0 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 FR 0116311
- (54) • Gerät zum Graben und/oder Reinigen von Gräben und Fahrzeug ausgerüstet mit solch einem Gerät
• Ditch cutting and/or cleaning apparatus and vehicle equipped with such an apparatus
• Machine à creuser et/ou curer les fossés et engin équipé d'une telle machine
- (71) Greffet SA, 01380 Saint Genis sur Menthon Bage Le Chatel, FR
- (72) Greffet, Jean-Pierre, 01380 Saint Genis sur Menthon, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

- (51) **E02F 9/16** (11) **1 319 762 A1**
B66C 13/54
(25) Ja (26) En
(21) 01965628.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07963 13.09.2001
(87) WO 02/022967 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000282394
(54) • FAHRERHAUS FÜR ERDBEWEGUNGSMASCHINE
• CAB FOR CONSTRUCTION MACHINERY
• CABINE D'ENGIN DE CONSTRUCTION
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
Press Kogyo Co., Ltd., 1-1 Shiohama 1-chome,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8512,
JP
- (72) SAKYO, Tsuyoshi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052,
JP
KOMATSU, Kazunori, Room C-1107, Cityna
Kandatsu, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
SATOU, Katsuhiko, Room 302, Yamato-shi,
Kanagawa 242-0005, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
-
- (51) **E02F 9/22** (11) **1 319 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027168.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 JP 2001379672
(54) • Arbeitsfahrzeug mit drehbarer oberer Struktur
• Work vehicle with turning upper structure
• Véhicule de travail avec structure supérieure
tournante
- (71) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
- (72) Kitajima, Osamu, c/o Awazu Factory of KOMATSU
Ltd., Komatsu-shi, Ishikawa, JP
Nakamura, Shinichi, Awazu Factory of KOMATSU
Ltd., Komatsu-shi, Ishikawa, JP
Imai, Hiroshi, c/o Awazu Factory of KOMATSU Ltd.,
Komatsu-shi, Ishikawa, JP
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **E03F 5/04** (11) **1 319 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 02425755.2 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 10.12.2001 IT RM20010224 U
(54) • Sumpfstuktur mit Siphon für Schächte und
dergleichen
• Syphon operating sump pit structure for man-
holes and the like
• Structure de puisard avec siphon pour regards
et similaires
- (71) Ghisafon s.n.c. di Adami Giovanni & C., Via del
Perlar, 29/a ZAI, 37135 Verona, IT
- (72) Adami, Roberto, 37134 Verona, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **E04B 1/26** (11) **1 319 765 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026746.4 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 DE 20120208 U
(54) • Verbindung von aus Holzbalken oder -latten
bestehenden Pfosten und Riegeln zur Bildung
von Wandelementen
• Connection of mullions and transoms made
from wooden beams or slats for the construc-
tion of wall elements
• Connections de poutres et poteaux formés de
madriers ou de lattes en bois pour l'assem-
blage d'éléments de murs
- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
Heerbrugg, CH
Guttendörfer, Dieter, Urlassstrasse 33, 91522
Ansbach, DE
- (72) Guttendörfer, Dieter, 91522 Ansbach, DE
Sieber, Alex, 9434 Au, CH
- (74) Ludescher, Hans, SFS Gruppe Patentabteilung
Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, CH
-
- (51) **E04B 1/58** (11) **1 319 766 A1**
E04B 2/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292952.5 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 FR 0116221
(54) • Verbindungsvorrichtung und Satz zweier sol-
cher Vorrichtungen für Profile mit einem Ome-
ga-Querschnitt
• Connection device and set of two such de-
vices for profiles with an omega cross-section
• Dispositif de liaison et ensemble de deux tels
dispositifs pour profilés à section en oméga
- (71) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt,
92150 Suresnes, FR
- (72) Hamelin, Yves, 91000 Evry, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P.
237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- E04B 2/76** → (51) E04B 1/58
-
- E04B 9/28** → (51) E04F 15/04
-
- E04C 2/32** → (51) B32B 21/00
-
- (51) **E04D 13/03** (11) **1 319 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970174.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08214 20.09.2001
(87) WO 02/025031 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000284818
20.09.2000 JP 2000284828
20.09.2000 JP 2000284841
05.03.2001 JP 2001059770
(54) • SONNENNACHGEFÜHRTER BELEUCH-
TUNGSKÖRPER
• SUN TRACKING LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE EQUIPE D'UN
SYSTEME DE POURSUITE DU SOLEIL
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) AOKI, Hideaki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8075, JP
- (74) TAGUCHI, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP
-
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **E04D 13/04** (11) **1 319 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 02023251.8 (22) 17.10.2002
(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) 29.11.2001 DE 20119441 U
(54) • Entwässerungsrinne zwischen einer Wand und
einem Plattenbelag
• Drainage channel between a wall and a slab
cladding
• Caniveau d'écoulement entre une paroi et un
revêtement de dalles
- (71) GbR Dr. M. Gehring & HD Holding GmbH, Hermann-
Hesse-Strasse 18 + 23, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Friedrich, Helmut, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., et al, ABACUS
Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent
and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160
Horb, DE
-
- (51) **E04D 13/16** (11) **1 319 769 A2**
(25) De (26) De
(21) 02023857.2 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 DE 10161638
09.01.2002 DE 10200444
(54) • Dachdämmplatte
• Roof-insulating slab
• Panneau isolant pour toiture
- (71) Dieckhoff, Peter, Ursulastrasse 9, 45131 Essen, DE
- (72) Bente, Heinz-Günter, 47198 Duisburg, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE
-
- (51) **E04D 13/16** (11) **1 319 770 A2**
(25) De (26) De
(21) 02023858.0 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 DE 10161637
(54) • Dachdämmplatte
• Roof-insulating slab
• Panneau isolant pour toiture
- (71) Dieckhoff, Peter, Ursulastrasse 9, 45131 Essen, DE
- (72) Bente, Heinz-Günter, 47198 Duisburg, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE
-
- (51) **E04F 10/06** (11) **1 319 771 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010896.5 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2001 DE 10160784
(54) • Markise, insbesondere Gelenkarmmarkise
• Awning, especially an awning with articulated
arms
• Store, notamment store à bras articulés
- (71) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87,
48282 Emsdetten, DE

(72) Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 319 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027183.9 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 DE 10161811
(54) • *Gegenzugmarkise mit einseitigem Längenausgleich*
• *Positive return awning with one sided length compensating device*
• *Store à rappel positif avec un dispositif de rat-trapage de jeu unilatéral*

(71) MHZ SONNENSCHUTZTECHNIK GmbH, Tannenbergrasse 145, D-73230 Kirchheim, 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) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

E04F 13/10 → (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/04** (11) **1 319 773 A2**
E04F 13/10 E04B 9/28
(25) De (26) De
(21) 03006315.0 (22) 18.06.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

SI
(30) 18.06.1997 AT 106797
(54) • *Anordnung mit Bauteilen oder Bauteile*
• *Building component structure, or building components*
• *Agencement d'éléments de construction ou éléments de construction*

(71) M. Kaindl, Walsert Weg 12, 5071 Wals, AT
(72) Knauseder, Franz, 5020 Salzburg, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
(62) 98928000.3 / 1 036 244

(51) **E04G 21/12** (11) **1 319 774 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370055.2 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 FR 0116324
(54) • *Aussparungskasten für Bewehrungen*
• *Core for cavity for reinforcements*
• *Boîte de réservation d'armatures*

(71) Antoniazzi, Alain, 77, rue de la Libération, 62710 Courrieres, FR
(72) Antoniazzi, Alain, 62710 Courrieres, FR
(74) Tournel, Jean Louis (FR), Cabinet Beau de Loménie 27 bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille, FR

E04G 21/32 → (51) D01F 6/90

(51) **E04H 4/12** (11) **1 319 775 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370056.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 FR 0116325
(54) • *Schwimmbecken mit integrierter peripherischer Wasserabflusrinne*
• *Swimming pool with integrated peripheric water evacuation trough*
• *Piscine à goulotte périphérique*

(71) Aquaparadise, SARL, ZA de la Tuilerie, 111 rue Marceau, 62790 Leforest, FR
(72) Labecki Bruno, 62143 Angres, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

E04H 9/02 → (51) E02D 27/34

(51) **E04H 15/64** (11) **1 319 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023342.5 (22) 18.10.2002
(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) 13.12.2001 DE 10161474
(54) • *Zeitplane mit zwei Kedern*
• *Tent cover with two reinforcing strips*
• *Toile de tente avec deux bourrelets*

(71) Röder Zelt- und Veranstaltungsservice GmbH, Am Lautenstein, 63654 Büdingen, DE
(72) Woldt, Rainer, 63654 Büdingen, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E05B 17/22** (11) **1 319 777 A1**
E05B 65/20 H03K 17/955
(25) Fr (26) Fr
(21) 02027784.4 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 FR 0116421
(54) • *Kapazitiver Anwesenheitsdetektor und Türgriff ausgerüstet mit einem solchen Detektor*
• *Capacitive presence detector and door handle equipped with such a detector*
• *Capteur de présence de type capacitif et poignée d'ouvrant équipée d'un tel capteur*

(71) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Gehin, Frédéric, 94000 Créteil, FR
(74) Derouet, Hugues, 75020 Paris, FR
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Sécurité Habitatacle 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR

E05B 27/10 → (51) E05B 47/00

(51) **E05B 47/00** (11) **1 319 778 A1**
E05B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02015958.8 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.2001 JP 2001008117 U
(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit einem durch ein in einem Schlüssel integrierten magnetischen Element verstellbaren Teil*

• *Lock assembly having a piece moved by a magnetic member in a key*
• *Dispositif de verrouillage avec une pièce déplaçable par un élément magnétique dans une clé*

(71) Federal Lock Co., Ltd., No. 3, Jiann Gong Road, Naipu Industrial District, Pin Tong 912, TW
(72) Chao, Shui Shan, Pin Tong Hsieh, TW
(74) LOUIS-PÖHLAU-LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **E05B 65/08** (11) **1 319 779 A1**
E05C 1/04
(25) De (26) De
(21) 02024223.6 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 DE 20120235 U
(54) • *Abschliessbare Bolzenverriegelung für Schiebetüren*
• *Lockable locking bolt for sliding doors*
• *Boulon de blocage verrouillable pour portes coulissantes*

(71) Rahrach GmbH, Nordring 60-64, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Braetsch, Ernst-Christian, 45219 Essen (Kettwig), DE
(74) Götz, Friedrich, Dipl.-Phys., Tulpenweg 15, 42579 Heiligenhaus, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 319 780 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024964.5 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.2001 DE 10155307
(54) • *Schloss mit einer motorischen Zuzieheinrichtung an einer Tür oder Klappe*
• *Lock with a motorized drawing device for a door or lid*
• *Serrure avec un dispositif motorisé pour attirer une porte ou couvercle*

E05B 65/20 → (51) E05B 17/22

(51) **E05B 65/32** (11) **1 319 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027815.6 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.2001 DE 20120957 U
(54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*
• *Motor vehicle door lock*
• *Serrure de porte pour véhicule automobile*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Brackmann, Horst, 42551 Velbert, DE
(74) Kipka, Rainer, 45219 Essen, DE

(51) **E05B 65/46** (11) **1 319 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027776.0 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 15.12.2001 GB 0130069

(54) • *Verriegelungseinrichtung einer Schublade*
• *Drawer locking mechanism*
• *Dispositif de verrouillage d'un tiroir*

(71) Lowe & Fletcher (Southern) Limited, 19 Clothier
Road, Brislington, Bristol BS4 5PS, GB

(72) Perks, Trevor, Sandford BS25 5RR, GB

(74) Lally, William, et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E05C 1/04 → (51) E05B 65/08

(51) **E05C 17/20** (11) **1 319 783 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830767.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Türfeststeller für Kraftfahrzeuge*
• *Door stop for vehicles*
• *Dispositif d'arrêt de porte pour véhicules*

(71) Gammastamp S.p.A., Via Avogadro 19, 10121
Torino, IT

(72) Audisio, Vittorio, 20100 Milano, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E05D 5/02** (11) **1 319 784 A1**
E05D 7/04 E05D 7/08
(25) En (26) En
(21) 01129981.5 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Befestigungselement für Glasscheibe*
• *Connector for glass*
• *Elément de fixation pour vitre*

(71) Chan Hong Enterprise Co., Ltd., 1 Fl., 145, Chien
Kang Rd., Sung-Shan Dist., Taipei, TW

(72) Liu, Chih-Liang, Taipei, Taiwan, TW

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

E05D 5/02 → (51) A47K 3/36

(51) **E05D 5/12** (11) **1 319 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 02080067.8 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 BE 200100812

(54) • *Scharnier und Scharnierteil dafür*
• *Hinge and hinge part thereof*
• *Charnière et élément de charnière correspon-*
dant

(71) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, B-8790
Waregem, BE

(72) van Parys, Remi Emiel, B-8790 Waregem, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv.,
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E05D 7/04** (11) **1 319 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023164.3 (22) 16.10.2002
(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) 14.12.2001 DE 20120613 U

(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*

(71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-
Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Gründler, Daniel, Dipl.-Ing., 71063 Sindelfingen,
DE

(74) Mittenentzwei, Jörg, Dipl.-Ing., 73734, DE
Engler, Hans, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Dreiss, Fuhldorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

E05D 7/04 → (51) A47K 3/36**E05D 7/04** → (51) E05D 5/02**E05D 7/08** → (51) E05D 5/02**E05D 15/06** → (51) E05F 15/14

(51) **E05F 5/02** (11) **1 319 787 A1**
E05F 5/08 E05F 5/10
(25) De (26) De
(21) 02026882.7 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 DE 20120112 U

(54) • *Luftdämpfer für bewegliche Möbelteile*
• *Air damper for a movable furniture part*
• *Amortisseur pour éléments de meubles mobi-*
les

(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese
10, I-22060 Novedrate (Como), IT

(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) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

E05F 5/08 → (51) E05F 5/02**E05F 5/10** → (51) E05F 5/02

(51) **E05F 15/00** (11) **1 319 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027636.6 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 JP 2001377235

(54) • *Drucksensor und Verfahren zur Behandlung*
von einem Anschluss des Drucksensors
• *Pressure sensitive sensor and method of treat-*
ing a terminal of pressure sensitive sensor
• *Détecteur de pression et méthode de traite-*
ment d'une borne de détecteur de pression

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-
ken, JP

(72) Ishihara, Hidenori, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP

Tsuda, Hirokazu, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Manabu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **1 319 789 A1**
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 02026732.4 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 DE 10160915

(54) • *Antrieb für einen Schiebetürflügel*
• *Drive for sliding door wings*
• *Dispositif d'entraînement pour panneaux cou-*
lissants

(71) Kaba Gallenschütz GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 1,
77815 Bühl, DE

(72) Eichner, Harald, 77963 Schwanau-Ottenheim, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **E06B 1/60** (11) **1 319 790 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026005.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2001 DE 10159653

(54) • *Fenster- und Türanker*
• *Anchor for door and window*
• *Ancrage pour une fenêtre ou une porte*

(71) Freudlspurger Beton- und Kieswerke GmbH,
Möhrenbachstrasse 2, 84524 Neuötting, DE

(72) Anglhuber, Hubert, 84543 Winhöring, DE
Brunner, Reinhard, 84453 Mühlhof a.Inn, DE

(74) Vonnemann, Gerhard, Dr., et al, Vonnemann
Kloiber Lewald Hübner, Belradstrasse 1, 80796
München, DE

(51) **E06B 3/82** (11) **1 319 791 A2**
E06B 7/23 H02B 1/38
(25) De (26) De
(21) 02028290.1 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 DE 10163472

10.04.2002 DE 10215728

(54) • *Wandprofil, Schaltschranktür und Verfahren*
zum Herstellen eines Bauteils mit einem Rand-
profil
• *Border profile, switchboard cabinet door and*
fabrication method for a constructional element
with a border profile
• *Profilé de bord, porte d'armoire à équipement*
électrique ainsi que méthode de fabrication
d'un élément de construction avec un profilé
de bord

(71) Beisswenger, Friedrich, Pfitznerweg 26, 74523
Schwäbisch Hall, DE

(72) Beisswenger, Friedrich, 74523 Schwäbisch Hall,
DE

(74) Brisch, Georg, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

E06B 7/23 → (51) E06B 3/82

(51) **E06B 9/262** (11) **1 319 792 A1**
E06B 9/303
(25) En (26) En
(21) 01310379.1 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Lamellenjalousie mit einem Abschattungstuch*
• *Venetian blind with a shade cloth*
• *Store à lamelles avec toile d'ombrage*
(71) Nien Made Enterprise Co Ltd, No. 11, Kung Chu Road, Hou Liao Village, Fang Yuan Hsian, Chang Hua Hsien, TW
(72) Nien, Ming, Lu Kang Chen, Changhua Hsien, TW
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

E06B 9/262 → (51) E06B 9/56

E06B 9/303 → (51) E06B 9/262

(51) **E06B 9/322** (11) **1 319 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258681.2 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 EP 01204916
08.04.2002 EP 02076366
(54) • *Sicherungsvorrichtung für Schnur bearbeiten-des Betätigungssystem*
• *Safety device for cord operated control system*
• *Dispositif de sécurité pour système de commande actionné par une corde*
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., P.O. Box 5072 Piekstraat 2, 3008 AB Rotterdam, NL
(72) Bohlen, Jorg, 27607 Langen, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/56** (11) **1 319 794 A1**
E06B 9/262
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356243.2 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2001 FR 0115832
(54) • *Immobilisierungssystem von einem Bewehrungsstab in einem flexiblen Torblatt eines Rolltores*
• *System for the immobilization of a reinforcement rod into a flexible leaf of a handling rolling door*
• *Système d'immobilisation d'un tube de renfort dans un tablier souple d'une porte de manutention*
(71) Bernard, Simon, 20 rue Jean-Baptiste Gilliard, 69300 Caluire et Cuire, FR
(72) Bernard, Simon, 69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Schmitt, John, Rosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **E06B 9/68** (11) **1 319 795 A2**
E06B 9/86
(25) De (26) De
(21) 02028289.3 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 DE 10162034

(54) • *Steuerung für einen Rohrantrieb eines Beschattungs- oder Verdunkelungselements*
• *Control system for a tube drive apparatus in a shading or darkening device*
• *Système de commande pour un appareil d'en-tînement de tubes dans une protection so-laire ou un dispositif d'occultation*
(71) Becker-Antriebe GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 2-4, 35764 Sinn, DE
(72) Behr, Thomas, 35756 Mittenar, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

E06B 9/86 → (51) E06B 9/68

(51) **E06C 7/12** (11) **1 319 796 A1**
E06C 7/18
(25) De (26) De
(21) 02025452.0 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.2001 DE 10161573
(54) • *Vorrichtung zur Gewichtsentlastung einer ein-e Steigleiter begehenden Person*
• *Climbing aid for ladders*
• *Dispositif aidant une personne à monter une échelle*
(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, 35708 Haiger, DE
(72) Endres, Martin, 56479 Homberg, DE
(74) Dell, Rolf-Rainer, 57555 Mundersbach, DE
Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

E06C 7/18 → (51) E06C 7/12

(51) **E21B 10/12** (11) **1 319 797 A1**
B22F 7/06
(25) De (26) De
(21) 02026043.6 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.2001 DE 10161825
(54) • *Schneidring für Diskenrollen von Teil- und/oder Vollschnittmaschinen*
• *Cutter ring of a roller disc in part and whole section boring machines*
• *Anneau de coupe pour un disque tournant dans une machine de creusement à section partielle et totale*
(71) Duden, Sandra, Klaus-Groth-Strasse 12, 46244 Bottrop, DE
(72) Duden, Sandra, 46244 Bottrop, DE
(74) Leigemann, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Spalthoff und Leigemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(51) **E21B 33/138** (11) **1 319 798 A1**
C04B 22/14
(25) En (26) En
(21) 02258411.4 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 US 13974
(54) • *Abdichtung von unterirdischen Lagerstätten*
• *Sealing subterranean zones*
• *Etanchéification des zones souterraines*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Reddy, B. Raghava, Duncan, Oklahoma 73533, US
Luke, Karen, Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/138 → (51) C04B 28/04

E21B 41/00 → (51) E21B 47/09

(51) **E21B 43/08** (11) **1 319 799 A1**
E21B 47/10 E21B 43/25
E21B 47/00
(25) En (26) En
(21) 01204897.1 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrüsten eines Bohrloches*
• *Method and apparatus for completing a well*
• *Procédé et dispositif pour la complétion de puits*
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC PT SE LI
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) Edwards, John, 78810 Feucherolles, FR
(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 43/08 → (51) C04B 28/04

E21B 43/25 → (51) E21B 43/08

E21B 47/00 → (51) E21B 43/08

E21B 47/00 → (51) E21B 47/09

(51) **E21B 47/09** (11) **1 319 800 A1**
E21B 41/00 E21B 47/00
(25) En (26) En
(21) 01310376.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System zur Positionsdetektion für eine Einrichtung im Bohrloch*
• *Borehole equipment position detection system*
• *Système de détection de position pour équipement de trou de forage*
(71) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US
(72) Hopper, Hans Paul, Whiterashes, Aberdeenshire AB21 0QL, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E21B 47/10 → (51) E21B 43/08

(51) **E21C 35/193** (11) **1 319 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025217.7 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.2001 DE 10161713
(54) • *Meisselhalterwechselsystem mit Spannschrauben*
• *System for exchanging pick holders having tension screws*
• *Système pour échanger des porte-pics avec des vis de serrage*
(71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Holl, Bernd, 53577 Neustadt, DE
Hähn, Dr. Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F01D 5/00** (11) **1 319 802 A2**
B23P 15/00

- (25) En (26) En
(21) 02258384.3 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.12.2001 US 14696
(54) • *Turbinenleitapparat und Methode, um diesen zu reparieren*
• *Turbine nozzle segment and method of repairing same*
• *Anneau de guidage pour une turbine et sa méthode de réparation*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Heyward, John Peter, Loveland, Ohio 45140, US
White, Gregory Alan, Cincinnati, Ohio 45209, US
Hagle, Michael Philip, Mason, Ohio 45040, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 319 803 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02258546.7 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.12.2001 US 14952
(54) • *Gekühlte Rotorschaukel für industrielle Gasturbinen*
• *Coolable rotor blade for an industrial gas turbine engine*
• *Aube de rotor refroidie pour turbines à gaz industrielles*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Merry, Brian D., Andover, Connecticut 06232, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 319 804 A1**
F01D 5/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02292971.5 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 05.12.2001 FR 0115696
(54) • *Leitschaufelplattform für Gasturbinentriebwerke*
• *Stator blade platform for a gas turbine engine*
• *Plate-forme d'aube de distributeur pour moteur à turbine à gaz*
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) Lafarge, Grégory, 77127 Lieusaint, FR
Texier, Christophe, 86440 Migné Auxance, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F01D 5/28 → (51) C22C 19/05

F01D 5/28 → (51) F01D 5/18

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 319 805 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870278.7 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Rotor oder Rototelement für Turbokompressoren*
• *Rotor or rotor element for turbocompressors*
• *Rotor ou élément rotorique pour turbocompresseur*
(71) Techspace aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE
(72) Benedetto, Dante, 4340 Awans, BE
Lauvergnat, Jack-Pierre, 77176 Savigny le Temple, FR
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

F01D 5/30 → (51) F04D 29/32

F01D 9/04 → (51) F04D 29/54

- (51) **F01D 17/10** (11) **1 319 806 A2**
F16K 3/00 F02C 9/18
(25) De (26) De
(21) 02022038.0 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.12.2001 DE 10160996
(54) • *Vorrichtung zur Luftmassenstromregelung*
• *Air flow regulating device*
• *Dispositif de régulation de débit d'air*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Friedl, Winfried-Hagen, 12305 Berlin, DE
Au, Jörg, 10827 Berlin, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 319 807 A1**
H01F 7/18 F02D 41/20

- (25) It (26) En
(21) 02027926.1 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 IT B020010760
(54) • *Verfahren zum Abschätzen der Position und Geschwindigkeit eines Ankers in einem elektromagnetischen Aktor zur Steuerung eines Motorventils*
• *Method for estimating the position and speed of an actuator body in an electromagnetic actuator for controlling the valve of an engine*
• *Méthode pour estimer la position et la vitesse d'une armature d'un actionneur électromagnétique pour la commande d'une soupape de moteur*

- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Panciroli, Marco, 48100 Ravenna, IT
Morselli, Michele, 40127 Bologna, IT
Marchi, Marco, 40128 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01L 13/00** (11) **1 319 808 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02027298.5 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.12.2001 JP 2001379090
(54) • *Ventiltriebmechanismus eines Motors*
• *Valve operating system for engine*
• *Dispositif de commande de soupape d'un moteur*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takahara, Naoki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sato, Toshiyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01M 1/02** (11) **1 319 809 A1**
F02B 75/06 F16F 15/26

- (25) En (26) En
(21) 02027931.1 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 JP 2001380541
(54) • *Verbindungsanordnung für Ölpumpwelle und Ausgleichswelle*
• *Joint structure for oil pump shaft and balancer shaft*
• *Assemblage de liaison entre un arbre de pompe et un arbre d'équilibrage*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Yusuke, Wako-shi, Saitama, JP
Kudo, Hirotsugu, Wako-shi, Saitama, JP
Fujiki, Kenji, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01M 1/08 → (51) F01M 9/10

(51) **F01M 9/10** (11) **1 319 810 A1**
F01M 1/08 F01M 11/02

- (25) De (26) De
(21) 02027805.7 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 DE 10161610
(54) • *Brennkraftmaschine mit Kolbenkühlung und Schmierung eines Ventiltriebes*
• *Combustion engine with piston cooling and valve drive lubrication*
• *Moteur à combustion avec refroidissement du piston et lubrification du mécanisme de soupapes*
(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Möller, Heribert, 91623 Sachsen, DE
Türk, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE

F01M 11/02 → (51) F01M 9/10

(51) **F01N 3/02** (11) **1 319 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970128.3 (22) 18.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08114 18.09.2001
(87) WO 02/025072 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 JP 2000285920
29.09.2000 JP 2000300167
17.11.2000 JP 2000350587
22.01.2001 JP 2001012684
18.06.2001 JP 2001183517

- (54) • **FILTER UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ABGASEMISSIONEN**
- **EXHAUST EMISSION CONTROL FILTER AND METHOD OF CONTROLLING EXHAUST EMISSION**
- **FILTRE DE REGULATION DES EMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE ASSOCIE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Kato, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Yanagihara, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Sugiyama, Toshihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Henda, Yoshimitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Shiratanii, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kuroki, Rentaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 319 812 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293022.6 (22) 06.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 07.12.2001 FR 0115812

- (54) • **Leistungssteuerungsverfahren in einem Kraftfahrzeug mit einer Brennkraftmaschine und einem Partikelfilter**
- **Power management method in a vehicle with an internal combustion engine and a particle filter**
- **Procédé de gestion de l'énergie dans un véhicule automobile équipé d'un moteur à combustion interne et d'un filtre à particules**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Hekimian, Georges, 92300 Levallois, FR

F01N 3/04 → (51) F02M 25/00

(51) **F01N 3/08** (11) **1 319 813 A2**
F01N 3/20 F02B 69/02
F02B 43/10

(25) De (26) De
(21) 02024333.3 (22) 02.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.2001 DE 10161696

- (54) • **Verfahren zur katalytischen Abgasnachbehandlung von motorischen Verbrennungsabgasen**
- **Method for catalytically aftertreating exhaust gas of an internal combustion engine exhaust gas**
- **Procédé pour le traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Preis, Michael, 86343 Königsbrunn, DE
Fickel, Hans, 85368 Moosburg, DE
Ringler, Jürgen, 86438 Kissing, DE

F01N 3/20 → (51) B05B 7/00

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 7/18 → (51) F02M 25/07

F01P 3/20 → (51) F01P 7/16

(51) **F01P 7/06** (11) **1 319 814 A2**
F01P 7/08

(25) It (26) En
(21) 02080266.6 (22) 09.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 IT MI20012616

- (54) • **Kühlhüfiter mit einer Blattverstellung und einer Kupplung für Kraftfahrzeuge**
- **Apparatus for conveying air to cooling fluids of motor vehicles and the like with fan comprising directable blades and means for engaging/disengaging the movement of the fan**
- **Ventilateur de refroidissement avec des aubes orientables et un accouplement pour véhicules automobiles**

(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cesare Battisti, 6, 20097 San Donato Milanese, Milan, IT

(72) Boffelli, Pier Carlo, Milano, IT

(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza le Cadorna 15, 20123 Milano, IT

F01P 7/08 → (51) F01P 7/06

(51) **F01P 7/16** (11) **1 319 815 A2**
F01P 3/20

(25) De (26) De
(21) 02026570.8 (22) 28.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.2001 DE 10161851

- (54) • **Kühlkreislauf einer flüssigkeitsgekühlten Brennkraftmaschine**
- **Cooling circuit of a liquid cooled internal combustion engine**
- **Circuit de refroidissement d'un moteur à combustion interne refroidi par liquide**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Pfeffinger, Harald, 75233 Tiefenbronn, DE
Sass, Heiko, 71732 Tamm, DE

F02B 43/10 → (51) F01N 3/08

(51) **F02B 47/02** (11) **1 319 816 A2**
F02M 25/03

(25) De (26) De
(21) 02450279.1 (22) 11.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 AT 19652001

- (54) • **HGIS-Direkteinsprühsystem**
- **HGIS direct spray system**
- **Système de pulvérisation directe**

(71) Auer, Gerhard, Plüddemanngasse 77/1, 8010 Graz, AT

(72) Auer, Gerhard, 8010 Graz, AT

F02B 69/02 → (51) F01N 3/08

F02B 75/06 → (51) F01M 1/02

F02C 9/18 → (51) F01D 17/10

(51) **F02D 9/10** (11) **1 319 817 A1**
F16K 1/22

(25) En (26) En
(21) 02102696.8 (22) 06.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 GB 0130086

- (54) • **Klappenventil für ein Strömungskanalssystem**
- **Flap valve for a fluid flow passage**
- **Soupage à clapet pour un passage d'écoulement d'un fluide**

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Marx, Patrice, 54400, Cosnes et Romain, FR
Thevenin, Marc, 6810, Prouvy, BE
Bellec, Joel, 57970, Illange, FR

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F02D 13/06 → (51) F02D 41/22

F02D 33/02 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/00** (11) **1 319 818 A1**
B60L 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 01970201.8 (22) 25.09.2001

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

(86) JP 01/08305 25.09.2001
(87) WO 02/025087 2002/12 28.03.2002

- (30) 22.09.2000 JP 2000289651
- (54) • **VERSORGUNG FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTKEIHE**
- **DRIVE DEVICE WITH ELECTRONIC CIRCUIT**
- **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT A CIRCUIT ELECTRONIQUE**

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) TAKENAKA, Masayuki C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

AGATA, Hiromichi C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

HARA, Takeshi C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

YAMAGUCHI, Kozo C/O AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- F02D 41/06** → (51) F02D 41/38
- F02D 41/20** → (51) F01L 9/04
- (51) **F02D 41/22** (11) **1 319 819 A2**
F02D 13/06 F02D 33/02
B60K 6/04 B60K 41/00
- (25) En (26) En
(21) 02026543.5 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.12.2001 JP 2001378582
- (54) • *Verfahren zur Fehlererkennung in einem Hybridfahrzeug*
• *Method for detecting abnormality in hybrid vehicle*
• *Procédé de détection d'anomalies dans un véhicule hybride*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kitajima, Shinichi, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kumagai, Katsuhiko, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nishioka, Futoshi, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Izumura, Atsushi, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- F02D 41/30** → (51) F02D 41/38
- F02D 41/30** → (51) F02M 69/54
- (51) **F02D 41/38** (11) **1 319 820 A2**
F02M 63/02 F02D 41/30
- (25) En (26) En
(21) 02024106.3 (22) 29.10.2002
- (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) 14.12.2001 US 20145
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung von druckmittelbetätigten Anlagen*
• *Method and apparatus for controlling a fluid actuated system*
• *Procédé et appareil de commande d'un système actionnés par fluide*
- (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Blass, James R., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Gibson, Dennis H., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Michels, Ryan P., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **F02D 41/38** (11) **1 319 821 A2**
F02D 41/06
- (25) En (26) En
(21) 02027721.6 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 JP 2001377098

- (54) • *Kraftstoffeinspritzsystem mit einer Struktur zur Kraftstoffrückführung*
• *Fuel injection system having fuel recirculating structure*
• *Système d'injection de carburant à structure de retour de carburant*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Osaki, Masatoyo, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **F02F 1/24** (11) **1 319 822 A1**
F02F 1/38
- (25) De (26) De
(21) 01129782.7 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Combustion engine with direct injection*
• *Moteur à combustion avec injection directe*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Wirth, Martin, 42853 Remscheid, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE
- F02F 1/38** → (51) F02F 1/24
- (51) **F02K 9/34** (11) **1 319 823 A2**
(25) It (26) En
(21) 02009900.8 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.12.2001 IT T020011161
- (54) • *Methode zur Herstellung eines isolierten Raketengehäuses und entsprechendes Raketengehäuse*
• *Method of producing an insulated rocket engine casing and insulated casing produced in this way*
• *Méthode de production d'un boîtier isolé pour un moteur de fusée et boîtier fabriqué selon cette méthode*
- (71) FIATAVIO S.p.A., Via Nizza 312, 10127 Torino, IT
Agenzia Spaziale Italiana, Viale Liege, 26, 00198 Roma, IT
- (72) Fazio, Enrico, 00156 Roma, IT
Bellomi, Paolo, 00128 Roma, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **F02M 25/00** (11) **1 319 824 A1**
F02M 37/22 F01N 3/04
F02M 37/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02293021.8 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.2001 FR 0116247
- (54) • *Verfahren zur Versorgung einer Brennkraftmaschine und Motor zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *Process for feeding an internal-combustion engine, and an engine using this process*

- *Procédé d'alimentation d'un moteur à combustion interne et dispositif associé*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
- F02M 25/03** → (51) F02B 47/02
- (51) **F02M 25/07** (11) **1 319 825 A1**
F02M 35/112
- (25) It (26) En
(21) 02027927.9 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.2001 IT B020010761
- (54) • *Ansaugkrümmer mit Abgasrückführung für Brennkraftmaschinen*
• *Intake manifold for an internal combustion engine provided with exhaust gas recycling*
• *Collecteur d'admission ayant recyclage de gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (72) Ausiello, Francesco Paolo, 40100 Bologna, IT
Xella, Maurizio, 40132 Bologna, IT
Bovina, Marco, 40066 Pieve di Cento, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **F02M 25/07** (11) **1 319 826 A1**
F01N 7/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02293067.1 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 FR 0115992
- (54) • *Abgasrückführeinrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Exhaust gas recirculation device for internal combustion engines*
• *Dispositif de recyclage de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (71) Qualelute, 5 Chemin de Montchevillon, 02210 Oulchy-Le-Chateau, FR
- (72) Le Foll, Marcel, 02290 Ambleny, FR
- (74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
- F02M 35/112** → (51) F02M 25/07
- F02M 37/00** → (51) F02M 25/00
- F02M 37/22** → (51) F02M 25/00
- F02M 39/00** → (51) F04B 1/04
- (51) **F02M 47/02** (11) **1 319 827 A2**
F02M 59/46
- (25) De (26) De
(21) 02026671.4 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.12.2001 DE 10161002
- (54) • *Magnetventil zur Steuerung eines Einspritzventils einer Brennkraftmaschine*
• *Solenoid valve for controlling an injection valve of an internal combustion engine*

• *Electrovanne pour commander une soupape d'injection d'un moteur à combustion interne*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Haeberer, Rainer, 75015 Bretten, DE
 Maier, Ralf, 73525 Schwabesisch-Gmuend, DE
 Haug, Stefan, 71111 Waldenbuch, DE
 Keinath, Juergen, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/08** (11) **1 319 828 A2**
 F02M 59/24 F02M 63/02
 F04B 49/08
 (25) En (26) En
 (21) 02023867.1 (22) 24.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.12.2001 US 20430
 (54) • *Elektrisch angetriebener Aktuator für hydraulische Pumpe*
 • *Electrically driven hydraulic pump actuator*
 • *Actionneur à propulsion électrique pour pompe hydraulique*

(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
 (72) Hu, Haoran, c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
 Nelson, Bryan E., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 59/16 → (51) F04B 1/04

F02M 59/24 → (51) F02M 59/08

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 63/02 → (51) F02D 41/38

F02M 63/02 → (51) F02M 59/08

(51) **F02M 69/54** (11) **1 319 829 A1**
 F02D 41/30
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02293078.8 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 12.12.2001 FR 0116045
 (54) • *Kraftstoffzufuhrsystem für einen Verbrennungsmotor*
 • *Fuel feeding system for an internal combustion engine*
 • *Système d'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Guerin, Dominique, Pierre, François, 78490 Galluis, FR
 (74) Cemeli, Eric, Renault Technocentre, 1 avenue du Golf, Sce 0267 TCR AVA 056, 78288 Guyancourt, FR

(51) **F03D 1/00** (11) **1 319 830 A1**
 F03D 11/04 H02K 1/16
 H02K 1/26
 (26) En
 (21) 00962555.9 (22) 21.09.2000
 (84) AT DE FR GB IT PT
 (86) ES 00/00353 21.09.2000
 (87) WO 01/029413 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 ES 9902285
 (54) • *VIELPOLIGER GENERATOR FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*
 • *MULTIPOLAR AEROGENERATOR*
 • *AEROGENERATEUR MULTIPOLAIRE*
 (71) Torres Martinez, Manuel, Calle Sancho el Fuerte, 21, E-31007 Pamplona, ES
 (72) Torres Martinez, Manuel, E-31007 Pamplona, ES
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

F03D 11/04 → (51) F03D 1/00

(51) **F04B 1/04** (11) **1 319 831 A2**
 F04B 23/10 F04B 49/22
 F02M 39/00 F02M 59/16
 F04C 2/356
 (25) De (26) De
 (21) 02027182.1 (22) 05.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 13.12.2001 DE 10161258
 (54) • *Kraftstoffhochdruckpumpe mit integrierter Sperrflügel-Vorförderpumpe*
 • *High pressure fuel pump having integrated vane feed pump*
 • *Pompe à combustible haute pression avec pompe de gavage à pallettes*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Fehlmann, Wolfgang, 70563 Stuttgart, DE
 Frasch, Juergen, 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **F04B 17/04** (11) **1 319 832 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02102744.6 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 13.12.2001 IT MI20012647
 (54) • *Elektromagnetische Pumpe*
 • *Electromagnetically operated pump*
 • *Pompe électromagnétique*
 (71) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, I-20038 Seregno Milano, IT
 (72) DELL'ORTO, Pierluigi, 20045 BESANA BRIANZA (MILANO), IT
 (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04B 23/10 → (51) F04B 1/04

(51) **F04B 27/08** (11) **1 319 833 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02027773.7 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 12.12.2001 JP 2001378450
 (54) • *Gleitschuh für einen Taumelscheibenkompressor*
 • *Shoe for swash plate type compressor*
 • *Patin pour un compresseur à plateau en biais*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Sugioka, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Ohkubo, Shino, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Onoda, Akira, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Murakami, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Mera, Minoru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 319 834 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02027795.0 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 12.12.2001 KR 2001078485
 (54) • *Verbindungsstruktur für die Taumelscheibe eines variablen Verdrängungskompressors*
 • *Hinge for a swash plate of a variable capacity compressor*
 • *Pivot pour un plateau en biais d'un compresseur à capacité variable*
 (71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
 (72) Ahn, Hewnam, Daejeon-si 306-230, KR
 (74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

F04B 49/03 → (51) F04B 49/12

F04B 49/08 → (51) F02M 59/08

(51) **F04B 49/12** (11) **1 319 835 A2**
 F04B 49/03
 (25) En (26) En
 (21) 02023189.0 (22) 16.10.2002
 (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) 13.12.2001 US 21869
 (54) • *Radialkolbenmaschine*
 • *Radial piston machine*
 • *Machine à pistons radiaux*
 (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
 (72) Nippert, Andrew H., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F04B 49/12** (11) **1 319 836 A2**
 F04B 49/03
 (25) En (26) En
 (21) 02023868.9 (22) 24.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.12.2001 US 23286
 (54) • *Radialkolbenmaschine mit Digitalsteuerung*
 • *Digital controlled fluid translating device*
 • *Machine à pistons radiaux avec contrôle numérique*
 (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
 (72) Bailey, Brett M., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
 Nippert, Andrew H., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04B 49/22 → (51) F04B 1/04

(51) **F04C 2/10** (11) **1 319 837 A1**
F04C 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01870276.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gerotorpumpe*
• *Gerotor pump*
• *Pompe de type gerotor*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041
Herstal, BE

(72) Tran, Quac Hung, 4020 Liège, BE
Amenta, Paul, Montreal Quebec H4N3E9, CA
Calmet, Damien, 4130 Tilff, BE
Nott, Marc, 4600 Visé, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE

F04C 2/356 → (51) F04B 1/04

F04C 15/00 → (51) F04C 2/10

(51) **F04C 18/02** (11) **1 319 838 A1**
F04C 29/08 F04C 29/02

(25) En (26) En
(21) 03006364.8 (22) 16.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 26.09.1997 JP 26193397
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
(62) 98117556.5 / 0 903 499

(51) **F04C 18/02** (11) **1 319 839 A1**
F04C 29/08 F04C 29/02

(25) En (26) En
(21) 03006365.5 (22) 16.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 26.09.1997 JP 26193397
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
(62) 98117556.5 / 0 903 499

(51) **F04C 18/02** (11) **1 319 840 A1**
F04C 29/08 F04C 29/02

(25) En (26) En
(21) 03006366.3 (22) 16.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 17.09.1997 JP 25212597
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
(62) 98117556.5 / 0 903 499

F04C 29/02 → (51) F04C 18/02

(51) **F04C 29/08** (11) **1 319 841 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450017.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 AT 2052001
(54) • *Drosselklappenventil für Rotationsverdichter*
• *Valve for rotary compressors*
• *Soupape de contrôle pour compresseurs rota-
tifs*

(71) HOERBIGER KOMPRESSORTECHNIK SERVICES
GmbH, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(72) Horvath, Josef Markus, 7304 Nebersdorf, AT

(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein,
Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70,
1040 Wien, AT

F04C 29/08 → (51) F04C 18/02

F04D 29/10 → (51) F04D 29/42

(51) **F04D 29/32** (11) **1 319 842 A1**
F01D 5/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 01870277.9 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Rotor oder rotierendes Element für Turbover-
dichter*
• *Rotor or rotating element for turbocompressor*
• *Rotor ou élément rotorique pour turbocom-
presseur*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041
Herstal, BE

(72) Benedetto, Dante, 4340 Awans, BE
Lauvergnat, Jack-Pierre, 77176 Savigny Le
Temple, FR

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE

(51) **F04D 29/42** (11) **1 319 843 A2**
F04D 29/10

(25) De (26) De
(21) 02024859.7 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 DE 10160876
(54) • *Kühlmittelpumpe*
• *Coolant pump*
• *Pompe à liquide de refroidissement*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Dembinski, Norbert, 81739 München, DE
Reisacher, Reiner, 81925 München, DE

F04D 29/46 → (51) F04D 29/54

(51) **F04D 29/54** (11) **1 319 844 A1**
F04D 29/46 F01D 9/04

(25) De (26) De
(21) 02023209.6 (22) 16.10.2002
(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) 13.12.2001 DE 10161292
(54) • *Lagerring zur Lagerung von Schaufelfüssen
von verstellbaren Statorschaufeln im Hoch-
druckverdichter einer Gasturbine*
• *Shroude for retaining blade shafts of adjust-
able stator vanes in a high pressure compres-
sor of a gas turbine*
• *Bague extérieure pour recevoir des pieds
d'aubes de volets redresseurs dans un com-
presseur haute pression d'une turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg
11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Wolf, Norbert, 35792 Löhnberg, DE

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

F04D 29/66 → (51) H02K 5/24

F15B 7/00 → (51) F15B 19/00

(51) **F15B 15/10** (11) **1 319 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026588.0 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 JP 2001380233
13.12.2001 JP 2001380234
30.05.2002 JP 2002157103
(54) • *Flexible Antriebseinrichtung*
• *Flexible actuator*
• *Actuateur flexible*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Seto, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Takagi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **F15B 15/28** (11) **1 319 846 A1**
G01D 5/20

(25) De (26) De
(21) 02023327.6 (22) 18.10.2002
(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) 12.12.2001 DE 10160904
(54) • *Sensorsystem zur Erfassung der Position von
beweglichen Hydraulikelementen*
• *Sensor system for detecting the position of
moving hydraulic components*
• *Système de détection pour déterminer la posi-
tion de composants hydrauliques mobiles*

(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Dürr, Daniel, 88339 Bad Waldsee, DE
Kesenheimer, Ernst, 88263 Horgenzell, DE
Lauter, Harald, 88250 Weingarten, DE
Schäfer, Maik, 88048 Friedrichshafen-Kluffern, DE

(51) **F15B 19/00** (11) **1 319 847 A2**
F15B 7/00 F16D 25/12
(25) En (26) En
(21) 02258284.5 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 04.12.2001 US 11799
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und zur Beseitigung von Schwingungsereignissen in hydraulischen Kupplungsstellgliedern

• Method and apparatus for identifying and eliminating vibration symptoms in hydraulic clutch actuators
• Procédé et dispositif pour l'identification et pour l'élimination des symptômes de vibration dans les vérins d'embrayage

(71) AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC., 4000 Pinnacle Court, Auburn Hills, Michigan 48326-1754, US
(72) Vennefron, Arlan, Adrian, Michigan 49221, US
Hu, Jiamu, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd. Patent Department P.O. Box 2085 Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ZL, GB

(51) **F16B 12/20** (11) **1 319 848 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027476.7 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 DE 20120256 U

(54) • Beschlag
• Fitting
• Ferrure
(71) HÄFELE GmbH & Co., Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE
(72) Häsler, Georg, 72202 Nagold, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16B 21/16 → (51) B62D 1/16

(51) **F16B 21/20** (11) **1 319 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251327.9 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.2001 KR 2001080072
20.12.2001 KR 2001039438
(54) • Gerät zum Halten eines Stifts in einer durch Stifte gekoppelten Struktur
• Apparatus for holding pin in pin-coupled structure
• Appareil de retenue de broche dans une structure à accouplement par broche

(71) Soosan Heavy Industries Co., Ltd., 109-2 Songsan-ri, Yangkam-myun, Hwasung-gun, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Sang Woo, Osan, Kyungki-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F16B 39/02** (11) **1 319 850 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027221.7 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 DE 10161026

(54) • Selbstsicherndes Schraubelement
• Self-locking threaded element
• Élément fileté à verrouillage automatique
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Jakob, Manfred, 86916 Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 39/10 → (51) B24B 45/00

(51) **F16C 25/06** (11) **1 319 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027111.0 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 US 340190 P
26.02.2002 US 82986
20.11.2002 US 300060

(54) • Lager für einen Drahtlegekopf mit seitlicher Vorspannung
• Laying head bearing with offset preloading
• Palier pour une tête de dispositif de formation de spires avec prechargement offset
(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Shore, Michael T., Princeton, MA 01541, US
Walsh, James F., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenerbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **1 319 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258071.6 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2001 JP 2001377292
(54) • Linearführungseinheit mit Mittel zur Verhinderung des Wanderns des Käfigs
• Linear motion guide unit with means for keeping cage against wandering
• Dispositif de guidage linéaire avec des moyens pour éviter la déviation de la cage
(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanaawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kamimura, Akihiko, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Tsuboi, Takaaki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Obara, Kouji, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F16C 29/06** (11) **1 319 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027688.7 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 JP 2001380527
18.12.2001 JP 2001384844
27.12.2001 JP 2001398490
(54) • Linearführungsvorrichtung und ihr Herstellungsverfahren
• Linear-Motion device and method of manufacturing the same
• Système à guide linéaire et sa méthode de fabrication

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Soichiro, Hanyu-shi, Saitama, JP
Nakagawa, Takumi, Hanyu-shi, Saitama, JP
Inokai, Naoki, Maebashi-shi, Gunma, JP
Kanazawa, Kazuo, Maebashi-shi, Gunma, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16C 35/063** (11) **1 319 854 A2**
B60B 27/00

(25) En (26) En
(21) 03001091.2 (22) 14.01.1998
(84) DE GB
(30) 17.01.1997 JP 634397
16.06.1997 JP 15887897
28.08.1997 JP 23279897
21.11.1997 JP 32105597

(54) • Lagereinheit für eine Fahrzeugradaufhängung
• Bearing unit for vehicle wheel support
• Ensemble palier pour le support d'une roue de véhicule

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Hiroya, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohnuki, Yoshihisa, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kuwano, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sawai, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 98300221.3 / 0 854 303

F16D 1/06 → (51) B24B 45/00

F16D 1/08 → (51) B21B 27/03

F16D 1/09 → (51) B21B 27/03

F16D 13/60 → (51) F16D 69/00

F16D 25/12 → (51) F15B 19/00

(51) **F16D 31/04** (11) **1 319 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026982.5 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 JP 2001378259
(54) • Flüssigkeitskupplung
• Fluid clutch
• Embrayage à fluide
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Adv. Engine. Center LTD., Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 319 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026884.3 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 JP 2001380272
(54) • Kraftübertragungseinrichtung für ein Fahrzeug
• Vehicle power transmission device
• Dispositif de transmission de puissance pour véhicules

- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Eiji, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Shinojima, Takumi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0076, JP
Kishi, Satoshi, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 319 857 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293080.4 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.12.2001 FR 0116270
- (54) • *Kupplungsabnutzungsdiagnosesystem eines Kraftfahrzeuges*
• *Clutch wear diagnostic system in a motor vehicle*
• *Système de diagnostic de l'usure de l'embrayage d'un véhicule automobile*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Devaud, Emmanuel, 92140 Clamart, FR
Szymanski, Joel, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR

(51) **F16D 65/18** (11) **1 319 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075603.5 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB IT SE
(30) 02.08.1997 GB 9716363

- (54) • *Verbesserungen an Scheibenbremsen*
• *Improvements relating to disc brakes*
• *Perfectionnements aux freins à disque*
- (71) Meritor Automotive, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Heinlein, Carl Edward, Langstone, Gwent NP6 2RJ, GB

Jackson, Jonathan Leslie Christopher, Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6EA, GB

Trott, Phillip Leonard, Blaenavon, Gwent NP4 9NG, GB

- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 98937628.0 / 1 000 263

(51) **F16D 65/21** (11) **1 319 859 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027202.7 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.12.2001 DE 10160965
- (54) • *Bremsvorrichtung*
• *Braking device*
• *Dispositif de freinage*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hoeger, Reiner, Dr., 93055 Regensburg, DE
Kappel, Andreas, Dr., 85649 Brunnthal, DE
Meixner, Hans, Prof., 85540 Haar, DE

(51) **F16D 69/00** (11) **1 319 860 A1**
F16D 69/02 F16D 13/60
(25) En (26) En
(21) 02027774.5 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.12.2001 JP 2001378857
- (54) • *Trockenkupplungsreibbelag und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Dry clutch facing and its manufacturing method*
• *Garniture pour embrayage à sec et procédé de fabrication*

(71) AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA, 1141-1, Aza Okawagahara, Oaza Iino, Fujioka-cho, Nishikamo-gun, Aichi-ken 470-0451, JP

(72) Katsukawa, Masahiro, c/o Aisin Kako K.K., Nishikamo-gun, Aichi-ken, 470-0451, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16D 69/02 → (51) C04B 41/86

F16D 69/02 → (51) F16D 69/00

(51) **F16F 1/38** (11) **1 319 861 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027106.0 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 DE 10160840

- (54) • *Lageraufnahme*
• *Housing of an elastic mount*
• *Logement de support élastique*
- (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Hawener, Rainer, 75233 Tiefenbronn, DE
Albers, Felix, 71292 Frieolzheimer, DE

(51) **F16F 7/10** (11) **1 319 862 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293076.2 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 FR 0116251

- (54) • *Dämpfungsmechanismus*
• *Damping mechanism*
• *Dispositif d'absorption de vibrations*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Fumex, Michel, 78460 Chevreuse, FR
Zhang, Charles, 78280 Guyancourt, FR
Thevenard, Christophe, 27600 Gaillon, FR

F16F 7/12 → (51) E01F 7/04

F16F 9/00 → (51) B23Q 1/70

F16F 9/32 → (51) B23Q 1/70

F16F 9/36 → (51) B23Q 1/70

(51) **F16F 9/53** (11) **1 319 863 A1**
G01P 13/02 B64D 43/02
(25) En (26) En
(21) 02257713.4 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 US 20839

- (54) • *Dämpfer mit variabler Viskosität für einen als Schwenkflügel ausgebildeten Anstellwinkelsensor*
• *Variable viscosity damper for vane type angle of attack sensor*

- *Amortisseur à viscosité variable pour capteur d'angle d'attaque de type à aube pivotable*
- (71) Rosemount Aerospace Inc., 14399 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
- (72) Golly, Timothy T., Lakeville, Minnesota 55044, US
Bachinsky, Thomas J., Lakeville, Minnesota 55044, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16F 15/26 → (51) F01M 1/02

(51) **F16G 3/00** (11) **1 319 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027986.5 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 US 14452
- (54) • *Bebilderbares Band mit Endlosverbindung mit Klebstoff mit Weichmacher zwischen form-schlüssigen Verbindungsteilen*
• *Imageable seamed belts having improved adhesive with plasticizer between interlocking seaming members*
• *Courroie à raccordement pour la formation d'image avec adhésif avec plastifiant entre éléments de raccordement imbriqués*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mosher, Ralph A., Rochester, New York 14620, US
Tarnawskij, Ihor W., Webster, NY 14580, US
Thornton, Constance J., Ontario, New York 14519, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16G 5/16 → (51) B23P 21/00

(51) **F16G 13/16** (11) **1 319 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025995.8 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2001 JP 2001377830
- (54) • *Geschlossene Kabelführungskette*
• *Closed cable drag chain*
• *Chaîne fermée de support de câbles*
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36Fl, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Komiya, Shoichiro, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (74) Maisch, Thomas, Dr. rer. nat., Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16H 1/22** (11) **1 319 866 A1**
F16H 37/06
(25) De (26) De
(21) 02027677.0 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 DE 20120218 U
02.05.2002 DE 20206979 U
- (54) • *Getriebemotor*
• *Gear motor*
• *Motor réducteur*

- (71) K & A Knödler GmbH, Schönbuchstrasse 1, 73760 Ostfildern, DE
(72) Knödler, Werner, 73760 Ostfildern, DE Wortberg, Johannes, Prof. Dr. Ing., Lotharstrasse 1, 47057 Duisburg, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F16H 3/12 → (51) B60K 41/00

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 319 867 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027175.5 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 DE 10161815
(54) • *Einrichtung zum Anfahren eines mit einer Automatikgetriebeanordnung ausgestatteten Kraftfahrzeugs*
• *Device for starting a vehicle having an automatic transmission*
• *Dispositif de démarrage de véhicule équipé d'une boîte automatique*
(71) BorgWarner, Inc., 3800 Automation Drive, Ste. 100, Auburn Hills, Michigan 48326-1728, US
(72) Bauer, Karl-Heinz, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 319 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258580.6 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 JP 2001381280
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic tensioner*
• *Tendeur hydraulique*
(71) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata, Nabari, Mie 518-0495, JP
(72) Seungpyo, Shin, c/o BorgWarner Morse TEC Japan K.K., Mie 518-0495, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 319 869 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425645.5 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2001 IT RM20010725
(54) • *Kugelgewindetrieb mit hoher Lebensdauer und reduziertem Geräusch*
• *Ball screw with long duration and reduced noisiness*
• *Vis à billes avec*
(71) Umbra Cuscineti S.p.A., Via Piave, 12, 06034 Foligno, IT
(72) Pacieri, Francesca, 06049 Spoleto, IT Pizzoni, Luciano, 06034 Foligno, IT Perni, Federico, 06039 Trevi, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

F16H 37/06 → (51) F16H 1/22

- (51) **F16H 49/00** (11) **1 319 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027589.7 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.12.2001 JP 2001376965
(54) • *Flexspline für Wellgetriebe und Wellgetriebe mit Flexspline*
• *Flex spline for meshing type gear device and meshing type gear device having flex spline*
• *Couronne flexible pour une transmission harmonique et une transmission harmonique avec couronne flexible*
(71) Teijin Seiki Co., Ltd., Nishishinbashi TS Bldg., Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
(72) Wang, Hongyou, Tsu Plant of Teijin Seiki Co., Ltd., Tsu-shi, Mie, JP
Yoshikawa, Toshio, Tsu Plant-Teijin Seiki Co., Ltd., Tsu-shi, Mie, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 319 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027219.1 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 DE 10161374
(54) • *Schmiermittelzuführung für ein Planetengetriebe*
• *Supplying lubricant for a planetary transmission*
• *Alimentation de lubrifiant pour une transmission planétaire*
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Barnbeck, Armin, Dipl.-Ing., 65239 Hochheim, DE Sahl, Holger, Dipl.-Ing., 65719 Hofheim, DE Thiel, Andreas, Dipl.-Ing., 61194 Niddatal, DE

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 319 872 A1**
G05G 25/02 F16H 61/26
(25) De (26) De
(21) 02026140.0 (22) 23.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.2001 DE 10161699
(54) • *Schaltvorrichtung für einen Handschalthebel*
• *Gear shifting device*
• *Dispositif au passage des vitesses*
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Sander, Edmund, 71229 Leonberg, DE Netzker, Ralph-Maria, 71636 Ludwigsburg, DE

F16H 59/24 → (51) F16H 61/06**F16H 61/04** → (51) B60K 41/00

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 319 873 A1**
F16H 59/24 F16H 63/12
(25) Ja (26) En
(21) 01943793.8 (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 01/05283 20.06.2001
(87) WO 02/023068 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000282334
18.09.2000 JP 2000282335

- (54) • *SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATIKGETRIEBES*
• *SHIFT CONTROL APPARATUS OF AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *APPAREIL DE COMMANDE DES VITESSES D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) MURASUGI, Takashi, c/o JATCO TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP SANO, Takashi, c/o JATCO TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP OTAKE, Kazunari, c/o JATCO TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 61/26 → (51) F16H 59/02**F16H 63/12** → (51) F16H 61/06**F16J 13/06** → (51) B65D 90/10**F16J 13/08** → (51) B65D 90/10

- (51) **F16J 15/00** (11) **1 319 874 A1**
F16J 15/34 F16J 15/36
(25) En (26) En
(21) 02077419.6 (22) 21.03.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 31.03.1995 US 414576

- (54) • *Gleitringdichtung mit flexibler Metallmembran*
• *Mechanical seal with flexible metal diaphragm*
• *Joint mécanique d'étanchéité à membrane métallique souple*
(71) JOHN CRANE INC., 6400 West Oakton Street, Morton Grove, IL 60053, US
(72) Ostrowski, Michael H., Lake Forest IL 60045, US Sadowski, Richard P., Algonquin Illinois 60102, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB
(62) 96909831.8 / 0 823 029

- (51) **F16J 15/10** (11) **1 319 875 A2**
F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 02014913.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.2001 DE 10161197
(54) • *Dichtungsanordnung an zwei einander zuge wandten Flächen*
• *Sealing arrangement between two facing surfaces*
• *Dispositif d'étanchéité au droit de deux surfaces opposées*

- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Kaindl, Ralph, 68526 Ladenburg, DE Pflästerer, Jens, 69509 Mörlenbach/Weiher, DE Hofmann, Günther, 68526 Ladenburg, DE Kreiselmaier, Rainer, 67071 Ludwigshafen, DE

F16J 15/12 → (51) F16J 15/10**F16J 15/34** → (51) F16J 15/00**F16J 15/36** → (51) F16J 15/00**F16K 1/22** → (51) F02D 9/10

(51) **F16K 1/226** (11) **1 319 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 02080243.5 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 IT MI20012623

- (54) • *Schliessvorrichtung für eine Leitung*
• *Duct interception device*
• *Dispositif d'interception pour conduits*

(71) BRAVO S.p.A., Via Lago di Molveno, 4, I-36100
Vicenza, IT

(72) Bravo, Genesis, 36075 Montecchio Maggiore
(Vicenza), IT

(74) Martegani, Franco, et al, Patent Attorney, Via Carlo
Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

F16K 3/00 → (51) F01D 17/10

F16K 11/044 → (51) F16K 31/04

(51) **F16K 11/074** (11) **1 319 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026612.8 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.2001 DE 10161858

- (54) • *Umschaltventil*
• *Switch valve*
• *Vanne de commutation*

(71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137,
58675 Hemer, DE

(72) Pawelzik, Manfred, 59494 Soest, DE

(51) **F16K 15/02** (11) **1 319 878 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027007.0 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 DE 10161462
20.03.2002 DE 20204430 U
21.10.2002 DE 20216210 U

- (54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Soupepe de retenue*

(71) Hebmüller, Axel, Broicher Strasse 17, 41564
Kaarst, DE

(72) Hebmüller, Axel, 41564 Kaarst, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE

(51) **F16K 31/04** (11) **1 319 879 A1**
F16K 11/044

(25) Ja (26) En
(21) 01970173.9 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/08213 20.09.2001
(87) WO 02/025152 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000288045

- (54) • *MOTORBETÄTIGTES VENTIL MIT DIREK-
TANTRIEB*
• *DIRECT-DRIVEN MOTOR-OPERATED VALVE*
• *SOUPAPE COMMANDEE PAR MOTEUR A
ENTRAINEMENT DIRECT*

(71) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi,
Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(72) ICHIMARU, Hironobu, c/o ICHIMARU GIKEN CO.,
LTD., Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

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

F16L 25/00 → (51) F16L 33/24

(51) **F16L 33/24** (11) **1 319 880 A1**
F16L 25/00 A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 02027857.8 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 NZ 51615301

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Beatmungsrohr*
• *a method of forming a respiratory conduit*
• *Procédé de fabrication d'un conduit respira-
toire*

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice
Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ

(72) Edirisuriya, Deshita Airawana, Pakuranga,
Auckland, NZ

Baldwin, David Peter, Papatoetoe, Auckland, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 319 881 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026629.2 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.2001 DE 10161372

- (54) • *Steckverbinder für Kunststoffrohre*
• *Plug connector for plastic pipes*
• *Connecteur à fiche pour tuyaux en plastique*

(71) Seppelfricke Armaturen GmbH & Co.,
Haldenstrasse 27, D-45881 Gelsenkirchen, DE

(72) Heyka, Wilfried, 45659 Recklinghausen, DE

(74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz,
Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte,
Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 319 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 02406049.3 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 DE 10160805

- (54) • *Schlauchverschlusskupplung*
• *Snap-fit connector for hoses*
• *Raccord à encliqueter pour tuyaux flexibles*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Ohlendorf, Oliver, 80686 München, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **F16L 37/26** (11) **1 319 883 A1**
B60P 7/06
(25) En (26) En
(21) 02258465.0 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 US 15786

- (54) • *Aufblas-Mundstück*
• *Inflation nozzle assembly*
• *Orifice de gonflage*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Howlett, John J., Jr., Hensley, Arkansas 76205, US
Keenan, Thomas C., Franklin, Tennessee 37064,
US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **F16L 37/38** (11) **1 319 884 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024087.5 (22) 29.10.2002
(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) 11.12.2001 DE 10160649

11.12.2001 DE 10160650

- (54) • *Universales Anschlussstück*
• *Universal fitting*
• *Dispositif de raccordement universel*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Brünjes, Arend, Dipl.-Ing., 64569 Nauheim, DE

F16L 41/08 → (51) B21D 39/06

F16L 57/00 → (51) D01F 6/90

(51) **F16M 11/32** (11) **1 319 885 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01811229.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dreibeinstativ für eine Kamera*

- *Tripod for camera*
• *Trepied de caméra*

(71) Decorges, Michel, Tilleul 9, 2072 Saint-Blaise, CH

(72) Decorges, Michel, 2072 Saint-Blaise, CH

(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel
Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **F16P 3/14** (11) **1 319 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024355.6 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 DE 10161222

19.07.2002 DE 10232795

- (54) • *Schutzeinrichtung für Maschinen, wie
Biegepressen, Schneidemaschinen, Stanzma-
schinen oder dergleichen*

- *Protective device for machines such as bend-
ing presses, cutting machines, punching ma-
chines or the like*

- *Dispositif de protection pour machines telles
que presses-plies, découpeuses, machines
à estampier ou analogues*

(71) Fiessler Elektronik OHG, Kastellstrasse 9, 73734
Esslingen, DE

(72) Fiessler, Lutz, Dr., 73773 Aichwald, DE

(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte,
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochinger
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F17C 7/04** (11) **1 319 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027518.6 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 US 15495

- (54) • *GASGEWINNUNG AUS EINEM KOMPRI-MIERTEN FLÜSSIGGAS MIT TIEFEM DAMPFDRUCKPUNKT*
- *Vapor delivery from a low vapor pressure liquefied compressed gas*
- *FOURNITURE DE GAZ AVEC UN GAZ LIQUEFIE COMPRIME A PRESSION DE VAPEUR SATURANTE PEU ELEVEE*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) de Almeida Botelho, Alexandre, Bethelhem, PA 18020, BR
- Fouad El-Agha, Ali, Allentown, PA 18104, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F21V 3/00** (11) **1 319 888 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02080286.4 (22) 13.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 IT MI20010657 U
 - (54) • *Beleuchtungseinrichtung mit unterschiedlichen Lichteffekten*
 - *Lighting equipment with a differentiated luminous effect*
 - *Dispositif d'éclairage avec effets lumineux différents*
 - (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L., SS 77 Km 102, I-62019 Recanati, Macerata, IT
 - (72) Guzzini, Giannunzio, 62019 Recanati (Macerata), IT
 - (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F21V 23/02** (11) **1 319 889 A1**
 H01F 38/14 F21V 25/12
 // F21Y101:02
 (25) De (26) De
 (21) 02027779.4 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 12.12.2001 DE 10161545
 - (54) • *Leuchte mit induktiver Energieübertragung*
 - *Luminaire with inductive energy transmission*
 - *Luminaire avec transfert d'énergie par induction*
 - (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
 - (72) Härtl, Michael Wilibald, 83278 Traunstein, DE
 - (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 25/12 → (51) F21V 23/02

(51) **F22B 3/02** (11) **1 319 890 A2**
 F22G 1/00 F28D 9/00
 H01M 8/06
 (25) De (26) De
 (21) 02027418.9 (22) 09.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 DE 10160834
 - (54) • *Vorrichtung zum Verdampfen und Überhitzen wenigstens eines Mediums sowie Brennstoffzellensystem*
 - *Apparatus for vaporizing and superheating of at least one medium and fuel cell system*

- *Dispositif d'évaporation et de surchauffe d'eau moins un milieu et système de pile à combustible*
- (71) P21-Power for the 21st Century GmbH, Eugen-Sänger-Strasse, 85649 Brunnthal/München, DE
- (72) Glöckle, Markus, Dr., 70192 Stuttgart, DE
- Prechtl, Peter, Dr., 81241 München, DE
- Bartsch, Armin, Dr., 81927 München, DE
- (74) Müller, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

F22G 1/00 → (51) F22B 3/02

(51) **F23G 1/00** (11) **1 319 891 A1**
 F23G 5/033
 (25) NI (26) En
 (21) 02079981.3 (22) 28.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.2001 NL 1019578
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Schlachthausabfällen*
 - *Method and apparatus for processing slaughterhouse waste*
 - *Procédé et dispositif pour le traitement des déchets d'abattoir*
 - (71) Rendac Son B.V., Kanaaldijk Noord 20-21, 5691 NM Son en Breugel, NL
 - (72) Tol van, Reinier Eimbertus Josephus, 5691 NM Son, NL
 - Rietveld, Jan, 9262 NC Suameer, NL
 - (74) Valkonët, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F23G 5/033** (11) **1 319 892 A2**
 F23G 5/40 F23L 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 02400058.0 (22) 16.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 US 23352
 - (54) • *Anlage zur Beseitigung von Dokumenten*
 - *System for destroying documents*
 - *Installation pour la destruction des documents*
 - (71) SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Bergheimer Strasse 6-12, D-88677 Markdorf/Bodensee, DE
 - (72) Wilkins, Larry J., Sanford, North Carolina 27330, US
 - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F23G 5/033 → (51) F23G 1/00

F23G 5/16 → (51) F23J 15/00

F23G 5/40 → (51) F23G 5/033

F23G 7/10 → (51) F23J 15/00

- (51) **F23J 1/00** (11) **1 319 893 A1**
 F27B 14/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 01967715.2 (22) 17.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08071 17.09.2001
- (87) WO 02/025172 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 JP 2000324734
- (54) • *ASCHESCHMELZVORRICHTUNG*

- *ASH MELTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FUSION DES CENDRES*
- (71) Hikari Tech Co. Ltd., 4F, Yamamoto Bldg., 3-7, Higashi-Ueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP
- Minowa, Akira, 2936-14, Kamitomatsuricho, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0051, JP
- (72) MINOWA, Akira, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0051, JP
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F23J 15/00** (11) **1 319 894 A2**
 F23G 7/10 F23G 5/16
 (25) De (26) De
 (21) 02026518.7 (22) 27.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 DE 10160756
 - (54) • *Verfahren zum Verbrennen von Abfällen und Vorrichtung zum Behandeln der Abgase einer Abfallverbrennung*
 - *Method of incinerating waste and device for treating the exhaust gas from an incineration method*
 - *Procédé d'incinération de déchets et dispositif pour traiter le gaz d'échappement provenant de ce procédé*
 - (71) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing., Max-Rüttgers-Strasse 24, 82057 Icking / Isartal, DE
 - (72) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing., 82057 Icking / Isartal, DE
 - (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

F23L 17/16 → (51) F23G 5/033

(51) **F23R 3/28** (11) **1 319 895 A2**
 F23R 3/34
 (25) De (26) De
 (21) 02023428.2 (22) 19.10.2002
 (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) 12.12.2001 DE 10160997
 - (54) • *Magervormischnbrenner für eine Gasturbine sowie Verfahren zum Betrieb eines Magervormischnbrenners*
 - *Lean-burn premix burner for gas turbine and its method of operation*
 - *Brûleur à prémélange à combustion pauvre pour turbine à gaz et son procédé de fonctionnement*
 - (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
 - (72) von der Bank, Ralf Sebastian, 15834 Rangsdorf, DE

(51) **F23R 3/28** (11) **1 319 896 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02027665.5 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 US 14415
 - (54) • *Kraftstoff/Luft-Vormischnrichtung mit veränderlicher Geometrie und Methode, die Auströmgeschwindigkeit zu regeln*
 - *Gas turbine engine fuel/air premixers with variable geometry exit and method for controlling exit velocities*

- Dispositif de prémélange carburant / air avec géométrie variable et méthode de contrôle de vitesse de sortie
- (71) Mowill, R. Jan, OPRA B.V., Opaalstraat 60, P.O. Box 838, 7550 AV Hengelo, NL
- (72) Mowill, R. Jan, 7550 AV Hengelo, NL
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F23R 3/34 → (51) F23R 3/28

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 319 897 A2**
F24C 15/20
- (25) De (26) De
- (21) 02024727.6 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.2001 DE 10161184
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Garofens sowie Garofen
- Method for operating a cooking oven and cooking oven
- Procédé de fonctionnement d'un four de cuisson et four de cuisson
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Schröder, Walter, 8805 Richterswil, CH
- Stähli, Christian, 8750 Glarus, CH
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/20 → (51) F24C 7/08

F24D 3/10 → (51) F24D 10/00

- (51) **F24D 10/00** (11) **1 319 898 A2**
F24D 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 02450277.5 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.12.2001 AT 19332001
- (54) • Im Boden verlegte Rohrleitung für eine Fernwärmanlage
- Pipe-line laid in the ground for district heating
- Conduit de distribution enterré pour chauffage urbain
- (71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, A-4017 Linz, AT
- (72) Halada, Lucian, Ing., 4040 Linz, AT
- Grabler, Joachim, Ing., 7512 Kirchfidisch, AT
- Leiminger, Jürgen, Ing., 8045 Graz-Andritz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **F24D 11/00** (11) **1 319 899 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02027715.8 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.12.2001 AT 19672001
- (54) • Verfahren zum optimierten Betrieb einer Anlage zur gleichzeitigen Erzeugung von elektrischer und thermischer Energie mit einem Brennstoffzellenheizgerät
- Method for optimizing a cogenerating system with a fuel cell
- Méthode pour optimiser un système de cogénération à pile à combustible

- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Götz, Klaus, 42653 Solingen, DE
- Noll, Wolfgang, 42107 Wuppertal, DE
- Thomas, Rolf, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 319 900 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02011773.5 (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) 13.12.2001 KR 2001078972
- (54) • Klimaanlage und Verfahren zur ihrer Steuerung
- Air conditioner and method for controlling the same
- Climatiseur et procédé de commande de celui-ci
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Choi, Ho Sun, Seoul 156-092, KR
- Cho, Kwan Shik, Anyang-si 431-060 Kyungki-do, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24F 1/00 → (51) F24F 5/00

- (51) **F24F 1/01** (11) **1 319 901 A1**
F24F 13/072 F24F 13/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02293047.3 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.12.2001 FR 0115907
- (54) • Luftbehandlungsanlage
- Air treatment unit
- Dispositif de traitement d'air
- (71) Bense, Dominique, 21, place du Calvaire, 77540 Lumigny, FR
- (72) Bense, Dominique, 77540 Lumigny, FR
- (74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F24F 1/01 → (51) F24F 5/00

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 319 902 A1**
F24F 1/01 F24F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02445162.7 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2001 SE 0104123
- (54) • Heizeinrichtung zur Deckenmontage
- A heating device to be mounted at a ceiling
- Dispositif de chauffage pour montage au plafond
- (71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
- (72) Ekman, Christer Vilhelm, 03220 Tervalampi, FI
- (74) Modin, Jan, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F24F 5/00 → (51) F24F 6/00

- (51) **F24F 6/00** (11) **1 319 903 A1**
F24F 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01967717.8 (22) 18.09.2001

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

(86) JP 01/08091 18.09.2001

(87) WO 02/025181 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 JP 2000285177

- (54) • KLIMAANLAGE MIT LUFTBEFEUCHTUNG
- AIR CONDITIONER WITH HUMIDIFYING FUNCTION
- CONDITIONNEUR D'AIR A FONCTION D'HUMIDIFICATION

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OKAMOTO, T., Shiga-seisakusho of DAIKIN IND., LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 6/00** (11) **1 319 904 A1**
F24F 6/10

(25) Ja (26) En

(21) 01970143.2 (22) 19.09.2001

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

(86) JP 01/08133 19.09.2001

(87) WO 02/025182 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 JP 2000288579

(54) • BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG

- HUMIDIFYING UNIT
- UNITE D'HUMIDIFICATION

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KIZAWA, Toshihiro c/o Shiga-seisakusho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

TOKUI, Takashi c/o Shiga-seisakusho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

YOSHINAGA, Kouzou c/o Shiga-seisakusho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 6/00 → (51) F24F 11/02

F24F 6/10 → (51) F24F 6/00

- (51) **F24F 11/02** (11) **1 319 905 A1**
F24F 6/00

(25) Ja (26) En

(21) 01967718.6 (22) 18.09.2001

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

(86) JP 01/08092 18.09.2001

(87) WO 02/025183 2002/12 28.03.2002

(30) 21.09.2000 JP 2000287158

- (54) • LUFTBEFEUCHTER UND DIESEN LUFTBEFEUCHTER VERWENDEnde KLIMAANLAGE
- HUMIDIFIER AND AIR CONDITIONER USING THE HUMIDIFIER
- HUMIDIFICATEUR ET CONDITIONNEUR D'AIR UTILISANT CET HUMIDIFICATEUR

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SUZUKI, Tooru, c/o Shiga-seisakusho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

MAEKAWA, Yasunori, c/o Shiga-seisakusho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 13/072 → (51) F24F 1/01	(51) F25B 43/00 (11) 1 319 909 A2 B01D 53/26	• <i>Dispositif et procédé d'obtention d'oxygène gazeux sous pression</i>
F24F 13/26 → (51) F24F 1/01	(25) En (26) En	(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(51) F25B 9/14 (11) 1 319 906 A2 (25) En (26) En (21) 02024384.6 (22) 04.11.2002	(21) 02080242.7 (22) 11.12.2002	(72) Ramp, Augustin, 82393 Iffeldorf, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(74) Lauter, Michael, 86163 Augsburg, DE
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO	(74) Imhof, Dietmar, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(30) 11.12.2001 GB 0129514	(30) 14.12.2001 IT MI20010655 U	
(54) • <i>Stossrohrkühler</i> • <i>Pulse tube refrigerator</i> • <i>Réfrigérateur à tube pulsé</i>	(54) • <i>Sammler/ Trockner mit vereinfachter Struktur für Kältekreisläufe</i> • <i>Accumulator dehydrator for cooling circuits with a simplified structure</i> • <i>Accumulateur/dessiccateur à structure simplifiée pour circuits frigorifiques</i>	(51) F25J 3/04 (11) 1 319 913 A1 F25J 5/00
(71) OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, Wharf Road, Eynsham Oxford OX8 1BP, GB	(71) Ti Automotive Cislano S.r.l., Via Abbiategrasso, 20080 Cislano (Milan), IT	(25) De (26) De
(72) Heron, Roger Artindale, Stagsden, Bedfordshire, MK43 8SH, GB	(72) Bandi, Mauro, 27029 Vigevano (Pavia), IT	(21) 02027308.2 (22) 06.12.2002
Daniels, Peter Derek, Daventry, Northants NN11 3RZ, GB	(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
Crowley, David Michael, Marlow Bottom, Buckinghamshire, SL7 3QR, GB		AL LT LV MK RO
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	F25B 43/00 → (51) F25B 39/04	(30) 14.12.2001 DE 10161584 05.02.2002 EP 02002634
	(51) F25B 49/04 (11) 1 319 910 A2 F25B 15/10 F25B 15/04	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung gasförmigen Sauerstoffs unter erhöhtem Druck</i> • <i>Device and process for producing gaseous oxygen under elevated pressure</i> • <i>Appareil et procédé de production d'oxygène gazeux sous pression élevée</i>
F25B 15/04 → (51) F25B 49/04	(25) De (26) De	(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
F25B 15/10 → (51) F25B 49/04	(21) 02016067.7 (22) 19.07.2002	(72) Ramp, Augustin, 82393 Iffeldorf, DE
(51) F25B 39/04 (11) 1 319 907 A2 F25B 43/00 B60H 1/32	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(74) Lauter, Michael, 86163 Augsburg, DE
(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI	(74) Imhof, Dietmar, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(21) 02258119.3 (22) 26.11.2002	(30) 13.12.2001 DE 10161181	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(54) • <i>Verfahren zur Regelung einer Diffusionsabsorptionsanlage</i> • <i>Method for controlling a diffusion absorption system</i> • <i>Procédé de régulation d'un système d'absorption à diffusion</i>	F25J 3/08 → (51) F25J 3/02
AL LT LV MK RO SI	(71) Buderus Heiztechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, D-35576 Wetzlar, DE	F25J 5/00 → (51) F25J 3/04
(30) 14.12.2001 JP 2001381196	(72) Mulder, Hans Egbert René, 8032 HA Zuolle, NL Oldenhof, Michel Christiaan Aloysius, 7557 XX Hengelo, NL	F26B 3/347 → (51) F26B 13/10
(54) • <i>Wärmetauscher</i> • <i>Heat exchanger</i> • <i>Echangeur de chaleur</i>	Vloon, Paulus Jakobus, 7422 Deventer, NL	(51) F26B 13/10 (11) 1 319 914 A2 F26B 3/347
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP	(51) F25J 3/02 (11) 1 319 911 A1 F25J 3/08 C01B 31/20	(25) Cs (26) En
(72) Wada, Kenichi, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP	(25) En (26) En	(21) 02466005.2 (22) 16.12.2002
Kado, Hirotaka, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP	(21) 03005271.6 (22) 01.02.2000	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(84) DE ES FR GB IT	AL LT LV MK RO
(51) F25B 39/04 (11) 1 319 908 A1 F25B 43/00 F28F 9/02	(30) 02.02.1999 US 241616	(30) 17.12.2001 CZ 20014532
(25) En (26) En	(54) • <i>Verfahren zur Kohlendioxidherzeugung</i> • <i>Method for producing carbon dioxide</i> • <i>Méthode de production de dioxyde de carbone</i>	(54) • <i>Mikrowellentrockner für Gewebe</i> • <i>Microwave drier for fabrics</i> • <i>Sécheur à micro-ondes pour tissus</i>
(21) 02258268.8 (22) 29.11.2002	(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US	(71) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(72) Howard, Henry, Edward, Eng., Grand Island, New York 14072, US	(72) Stejskal, Milan, 460 15 Liberec, CZ
AL LT LV MK RO SI	(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	Klepl, Robert, 463 12 Liberec, CZ
(30) 12.12.2001 JP 2001378752 16.01.2002 JP 2002007358 16.01.2002 JP 2002007359 17.01.2002 JP 2002008689	(62) 00101977.7 / 1 026 463	Optl, Ladislav, 153 00 Praha, CZ
(54) • <i>Wärmetauscher</i> • <i>Heat exchanger</i> • <i>Echangeur thermique</i>	(51) F25J 3/04 (11) 1 319 912 A1 (25) De (26) De	(74) Musil, Dobroslav, Dipl.-Ing., Cejl 38, 602 00 Brno, CZ
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP	(21) 02002634.0 (22) 05.02.2002	
(72) Wada, Kenichi, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F26B 21/06 (11) 1 319 915 A2 F26B 25/22
Yamaguchi, Toru, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP	AL LT LV MK RO SI	(25) De (26) De
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(30) 14.12.2001 DE 10161584	(21) 02450255.1 (22) 06.11.2002
	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung gasförmigen Sauerstoffs unter erhöhtem Druck</i> • <i>Device and process for obtaining gaseous oxygen under high pressure</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F26B 25/22 → (51) F26B 21/06

F27B 9/02 → (51) C21D 1/773

F27B 9/04 → (51) C21D 1/773

F27B 14/12 → (51) F23J 1/00

F28D 9/00 → (51) F22B 3/02

F28F 9/02 → (51) F25B 39/04

(51) **F41A 9/63** (11) **1 319 916 A2**

(25) De (26) De

(21) 02021930.9 (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) 07.12.2001 DE 10160207

(54) • *Geteiltes Munitionsmagazin mit entkoppelbarem Zusatzmagazin*

• *Subdivided magazine with a releasable additional magazine*

• *Magasin en plusieurs parties comportant un magasin additionnel débrayable*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Diller, Armin, 86199 Augsburg, DE

Hellmeister, Heinz Peter, 42799 Leichlingen, DE

(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **1 319 917 A2**

(25) En (26) En

(21) 02258564.0 (22) 12.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 AU PR949401

(54) • *Hartpanzerplatte und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Hard armour panel and production method therefor*

• *Tôle de blindage dure et son procédé de fabrication*

(71) Australian Defence Apparel Pty Ltd., 14 Gaffney Street, Coburg VIC 3058, AU

(72) Klintworth, W. R., Australian Def. Apparel Pty Ltd, Coburg, Victoria 3058, AU

Crouch, Ian, Elwood, Victoria 3184, AU

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F41H 7/03** (11) **1 319 918 A2**

(25) De (26) De

(21) 02021925.9 (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) 07.12.2001 DE 10160210

(54) • *ABC-Aufklärungsfahrzeug*

• *Vehicle for detecting NBC threats*

• *Véhicule de reconnaissance pour détecter des agents NBC*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Schrepel, Tino, Dipl.-Ing., 24107 Kiel, DE

(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 3/13 → (51) C06C 7/00

(51) **F42B 5/18** (11) **1 319 919 A1**

D21H 17/24
// (D21H11/20, 13:06)

(25) De (26) De

(21) 02021410.2 (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) 15.12.2001 DE 10161727

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer verbrennbaren Hülse für patronierte Munition*

• *Process for manufacturing a combustible cartridge case for ammunition*

• *Procédé de production d'un culot de cartouche combustible pour munition*

(71) Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau a.Inn, DE

(72) Haider, Manfred, 84375 Kirchdorf/Inn, DE

Huber, Alexander, Dr., 83052 Bruckmühl, DE

Küchler, Annett, 81475 München, DE

Völkel, Hans-Georg, Dr., 81373 München, DE

(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F42B 15/38** (11) **1 319 920 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02293074.7 (22) 12.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 FR 0116196

(54) • *Pyrotechnische Trennungsvorrichtung und damit ausgerüstetes Trennsystem*

• *Pyrotechnical separator and separation system equipped with said separator*

• *Séparateur pyrotechnique et dispositif de séparation équipé d'un tel séparateur*

(71) DASSAULT AVIATION, 9, Rond Point des Champs Elysées, Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR

(72) Martin, Bernard Louis, 92370 Chaville, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G01B 3/00 → (51) G01B 5/06

G01B 3/30 → (51) G05B 19/401

(51) **G01B 5/00** (11) **1 319 921 A1**

G01B 5/012 G01B 5/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 01811217.7 (22) 12.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Säule zur Messung von longitudinalen Dimensionen*

• *Column for measuring longitudinal dimensions*

• *Colonne de mesure de dimension longitudinale*

(71) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue Bugnon 38, 1020 Renens, CH

(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH

Zanier, Adriano, 1008 Prilly, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01B 5/00** (11) **1 319 922 A1**
G01B 5/02 G01B 5/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 01811218.5 (22) 12.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Säule zur Messung von longitudinalen Dimensionen*

• *Column for measuring longitudinal dimensions*

• *Colonne de mesure de dimension longitudinale*

(71) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue Bugnon 38, 1020 Renens, CH

(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH

Zanier, Adriano, 1008 Prilly, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys Ltd. P.O. Box 2848, Faubourg du Lac 2, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01B 5/00** (11) **1 319 923 A1**

G01B 5/02 G01B 5/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 01811221.9 (22) 12.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Säule zur Messung von Dimensionen und Verfahren zum Eingeben von Steuerdaten zum automatischen Wechseln des Arbeitsmodus der Säule*

• *Column for measuring dimensions and method of introducing a command in such a column in order to change its measuring mode*

• *Colonne de mesure de dimensions, et procédé permettant d'introduire une commande de changement de mode de mesure dans une telle colonne*

(71) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue Bugnon 38, 1020 Renens, CH

(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH

Rouge, Claude, 1197 Prangins, CH

Zufferey, Charles-Henri, 1976 Erde, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 5/00 → (51) G01B 5/06

G01B 5/012 → (51) G01B 5/00

G01B 5/02 → (51) G01B 5/00

(51) **G01B 5/06** (11) **1 319 924 A1**

B66B 11/04 G01B 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01811216.9 (22) 12.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Höhenmessgerät*

• *Height gauge*

• *Appareil de mesure d'altitude*

(71) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue Bugnon 38, 1020 Renens, CH

(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH

Zanier, Adriano, 1008 Prilly, CH

Zufferey, Charles-Henri, 1976 Erde, CH

(74) Saam, Christophe, et al, Patents & Technology Surveys Ltd. P.O. Box 2848, Faubourg du Lac 2, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01B 5/06** (11) **1 319 925 A1**
G01B 5/00 B23Q 16/00
G01B 5/245
(25) Fr (26) Fr
(21) 01811219.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Höhenmessgerät
• Height gauge
• Appareil de mesure de hauteur
(71) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue Bugnon 38, 1020
Renens, CH
(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH
Zanier, Adriano, 1008 Prilly, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
Ltd. P.O. Box 2848, Faubourg du Lac 2, 2001
Neuchâtel, CH

G01B 5/06 → (51) G01B 5/00

G01B 5/245 → (51) G01B 5/06

(51) **G01B 11/10** (11) **1 319 926 A2**
G01N 33/36 D01H 13/32
(25) Cs (26) En
(21) 02466003.7 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.2001 CZ 20014561
(54) • Vorrichtung zur kontaktlosen Messung der Ei-
genschaften eines sich bewegenden Garnes
oder einer garnähnlichen Textilformation
• A device for contactless measurement of the
properties of a moving yarn or a yarn-like tex-
tile formation
• Dispositif pour mesurer sans contact les pro-
priétés d'un fil en mouvement ou d'une forma-
tion du caractère de fil en mouvement
(71) Rietter CZ a.s., Cs. armady c.p. 1181, 562 15 Usti
nad Orlici, CZ
(72) Sloupensky, Jiri, 562 01 usti nad Orlici, CZ
Stusak, Miroslav, 561 12 Brandys nad Orlici, CZ
Kousalik, Pavel, 562 01 Usti nad Orlici, CZ
Hajek, Ladislav, 561 12 Brandys nad Orlici, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Dipl.-Ing., Cejl 38, 602 00 Brno,
CZ

(51) **G01C 19/56** (11) **1 319 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258448.6 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 KR 2001079496
(54) • MEMS Gyroskop mit einer in bezug zum Sub-
strat vertikal schwingenden Masse
• MEMS gyroscope having a mass vibrating ver-
tically with respect to the substrate
• Gyroscope du type MEMS ayant une masse
oscillante en direction verticale par rapport à
un substrat
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-3
dong, Paldal-ku, Suwon-city, Gyungki-do, KR
(72) Kim, Jun-o, Suji-eup, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Lee, Sang-woo, Dongjak-gu, Seoul-city, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

G01C 21/20 → (51) H04Q 7/22

G01D 5/20 → (51) F15B 15/28

(51) **G01D 9/00** (11) **1 319 928 A1**
G07C 3/00 G01K 3/04
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 01129831.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Anzeiger für verderbliche Waren mit Datenein-
gang für die vorherige Periode, Unter-
brechung, variabler Aufzeichnung, Arrhenius
Gleichung, Datenübermittlung
• Indicator for perishable goods with preceding
period data input, interrupt, variable recording,
Arrhenius equation, data transmission
• Indicateur pour des marchandises périssables
avec une entrée pour les données de la pé-
riode précédente, interruption, enregistrement
variable, équation Arrhenius, transmission des
données
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M General
Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) Kuepper, Anton, 41564 Kaarst, DE
Romann, Karl-Heinz, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland
GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

G01D 11/24 → (51) A23L 1/32

G01D 11/28 → (51) A23L 1/32

(51) **G01F 1/692** (11) **1 319 929 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948246.4 (22) 27.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05016 27.07.2000
(87) WO 02/010694 2002/06 07.02.2002
(54) • LUFTSTRÖMUNGSMESSER DES THERMI-
SCHEN TYPES
• THERMAL TYPE AIR FLOWMETER
• DEBITMETRE A AIR DE TYPE THERMIQUE
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) NAKADA, Keiichi, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi,
Ibaraki 312-0062, JP
WATANABE, Izumi, Hitachi Car Engineering Co.,
Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
UEYAMA, Kei, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0062, JP
YAMADA, Masamichi, Hitachi, Ltd, Hitachi-shi,
Ibaraki 319-1221, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 319 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028361.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 JP 2001383340
(54) • Coriolismessendurchflussmesser
• Coriolis mass flowmeter
• Débitmètre massique de Coriolis
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho
2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Osawa, Norikazu, Musashino-shi, Tokyo 180-8750,
JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G01G 3/14** (11) **1 319 931 A1**
G01L 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01129900.5 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Messwertaufnehmer
• Measuring sensor
• Capteur de mesure
(71) S.C.A.I.M.E. S.A., Z.I. de Juvigny B.P. 501, 74105
Annemasse, FR
(72) Aumard, Jean-Pierre, 74100 Etrembières, FR
Navarro, Jean-Claude, 74100 Ville-la-Grand, FR
(74) KIRKER & Cie S.A., 122 rue de Genève, P.O. Box
324, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G01G 19/393** (11) **1 319 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026459.4 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.2001 JP 2001379475
13.12.2001 JP 2001379541
(54) • Kombinationswaage
• Combination weighing apparatus
• Dispositif de pesage combinatoire
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Yonetsu, Michihiko, Ishida Co., Ltd., Ritto-shi,
520-3026 Shiga, JP
Konishi, Hiroe, Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, 520-3026
Shiga, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **G01J 1/42** (11) **1 319 933 A1**
G01J 1/58 G01J 5/58
(25) De (26) De
(21) 02025253.2 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.2001 CH 23152001
(54) • Sensor zur kontaktlosen Bestimmung eines
Umgebungsparameters mit räumlicher und
zeitlicher Auflösung und Verwendung dessel-
ben zur Bestimmung der Modenstruktur von
Laserstrahlen
• Sensor for non-contact measurement of a pa-
rameter of the surrounding with spatial and
temporal resolution and its use for determina-
tion of the mode structure of a laser beam
• Capteur pour la détermination sans contact
d'un paramètre ambiant à résolution spatiale
et temporelle et son usage pour déterminer la
structure de mode d'un faisceau laser
(71) SolSens GmbH, c/o Georgios Karametaxas,
Neubrückstrasse 76, 3012 Bern, CH
(72) Blatter, Andreas, 3232 Ins, CH
Karametaxas, Georgios, 3012 Bern, CH
Romano, Valerio, 4500 Solothurn, CH

G01J 1/58 → (51) G01J 1/42

G01J 5/58	→ (51)	G01J 1/42
G01K 3/04	→ (51)	G01D 9/00
G01L 1/22	→ (51)	G01G 3/14
(51) G01L 3/10	(11) 1 319 934 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 02406056.8	(22) 05.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(30) 15.12.2001 DE 10161803		
(54) • <i>Magnetostruktiver Drehmomentsensor</i> • <i>Magnetostricitive torque sensor</i> • <i>Capteur de couple à magnétostriction</i>		
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI		
(72) Böni, Hans, 9470 Buchs, CH Würsch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH Tränkler, Hans-Rolf, 82031 Gröndwald/München, DE Horn, Michael, 85521 Ottobrunn, DE Ruser, Heinrich, 81541 München, DE		
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI		
G01L 9/04	→ (51)	G01L 19/12
G01L 9/14	→ (51)	G01L 19/12
(51) G01L 19/12	(11) 1 319 935 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 02026737.3	(22) 30.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 11.12.2001 DE 10160794		
(54) • <i>Signalverarbeitungseinrichtung für einen Druckschalter od. dgl.</i> • <i>Signal processing arrangement for a pressure switch or the like</i> • <i>Arrangement de traitement d'un signal d'un commutateur de pression ou similaire</i>		
(71) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE		
(72) Drossel, Detlef, 33602 Bielefeld, DE		
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE		
(51) G01L 19/12	(11) 1 319 936 A1	
G01L 9/14	H01H 35/24	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02293048.1	(22) 10.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(30) 12.12.2001 FR 0116035		
(54) • <i>Druckdetektor</i> • <i>Pressure detector</i> • <i>Détecteur de pression</i>		
(71) IN-LHC, Route de Jallans, 28200 Chateaudun, FR		
(72) Privat. Joel, 28200 Chateaudun, FR		
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR		

(51) G01N 15/02	(11) 1 319 937 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 02027641.6	(22) 11.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(30) 12.12.2001 JP 2001379029		
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Grössenverteilung trockener Teilchen</i> • <i>Dry particle size distribution measuring apparatus and method</i> • <i>Dispositif et procédé permettant de déterminer la répartition granulométrique de particules sèches</i>		
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanoohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP		
(72) Yamaguchi, Tetsuji, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) G01N 15/04	(11) 1 319 938 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 02027985.7	(22) 13.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(30) 13.12.2001 US 13864		
(54) • <i>System und Verfahren zur Analyse von Partikeln</i> • <i>System and processes for particulate analysis</i> • <i>Système et procédé d'analyse de particules</i>		
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US		
(72) Malachowski, Steven M., East Rochester, New York 14445, US Marcello, Vincenzo G., Rochester, New York 14607, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) G01N 21/47	(11) 1 319 939 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 01967772.3	(22) 21.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) JP 01/08222 21.09.2001		
(87) WO 02/025254 2002/12 28.03.2002		
(30) 22.09.2000 JP 2000288939 13.02.2001 JP 2001035012		
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATIONS-BESTIMMUNG</i> • <i>CONCENTRATION MEASURER</i> • <i>DISPOSITIF DE MESURE DE CONCENTRATION</i>		
(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP TOMOE ENGINEERING CO. LTD., Daini Maruzen Building, 9-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP Shibaura Systems Co., Ltd, 32-7, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP Miyazawa, Yuzo, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP		
(72) MIYAZAWA, Yuzo, c/o TOKYO METROPOL. GOV., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP HARADA, Toshio, c/o TOKYO METROPOL., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP		

HAYASHI, Tomoyuki, c/o ORGANO CORPORATION, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP YANO, Saihei, c/o TOMOE ENGINEERING CO., LTD, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP SATO, Shigeo, c/o MEIDENSHA CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP IMAZU, Tsuneo, c/o AUTOMATIC SYSTEM RES. CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP SAKAI, Takahiro, c/o SHIBAURA SYSTEMS CO., LTD, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP KONO, Kinichiro, c/o TOKYO METROPOL. GOV., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP		
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		
(51) G01N 21/55	(11) 1 319 940 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 02027843.8	(22) 12.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(30) 14.12.2001 JP 2001381658 15.10.2002 JP 2002299922		
(54) • <i>Messchip für ein Oberflächenplasmonenresonanzmessgerät</i> • <i>Measuring chip for surface plasmon resonance measurement apparatus</i> • <i>Puce pour la mesure par résonance de plasmons de surface</i>		
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP		
(72) Mori, Nobufumi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP Tani, Takeharu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP Mukai, Atsushi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP		
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE		
(51) G01N 21/64	(11) 1 319 941 A2	
G02B 21/06		
(25) En	(26) En	
(21) 03004369.9	(22) 29.01.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE		
(30) 23.05.1997 US 864363		
(54) • <i>Optisches Substrat zum verbesserten Fluoreszenznachweis</i> • <i>Optical substrate for enhanced detectability of fluorescence</i> • <i>Substrat optique aux fins d'une meilleure détectabilité de la fluorescence</i>		
(71) Amersham Biosciences SV Corp., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US		
(72) Kain, Robert C., Cupertino, CA 95014, US Marason, Eric G., San Francisco, CA 94114, US Johnston, Richard F., Murphys, CA 95247, US		
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB		
(62) 98904835.0 / 1 012 578		
(51) G01N 21/87	(11) 1 319 942 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 01310405.4	(22) 13.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Vorrichtung zur Erzeugung von Daten für die Bestimmung von Eigenschaften von Edelsteinen und Verfahren für die Bestimmung von Eigenschaften von Edelsteinen</i>		

- Apparatus for generating data for determining a property of a gemstone and methods for determining a property of a gemstone
 - Appareil de génération des données pour déterminer des caractéristiques des pierres précieuses et des méthodes pour déterminer des caractéristiques des pierres précieuses
- (71) Overseas Diamonds N.V., A.D.C. Bldg, Suite 803, 2 Hoveniersstraat, 2018 Antwerpen, BE
- (72) Lapa, David, 2020 Antwerpen, BE
Van de Velde, Marc, 2590 Berlaar, BE
Keersmaekers, Christopher, 2221 Booischoot, BE
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 27/06 → (51) G01N 33/483

G01N 27/20 → (51) G01R 31/08

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 319 943 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027006.2 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 DE 10161447
- (54) • Impedanz-Sensor für Analyte in flüssiger Lösung
• Impedance sensor for analytes in liquid solution
• Détecteur d'impédance pour des analytes dans des solutions liquides
- (71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Friedensplatz 16, 53111 Bonn, DE
- (72) Löhndorf, Markus, Dr., 53113 Bonn, DE
Quandt, Eckhard, Dr., 53177 Bonn, DE
Tewes, Michael, Dr., 50354 Hürth, DE
- (74) Schrooten, Rolf, Dipl.-Ing., Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

G01N 27/407 (11) **1 319 944 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02027775.2 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.12.2001 JP 2001378973
30.09.2002 JP 2002286900
- (54) • Festelektrolytische Gassensorvorrichtung
• Solid electrolyte gas-sensing device
• Dispositif de détection de gaz à électrolyte solide
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Emmei, Shoichiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
Imamura Shinichiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 27/62 (11) **1 319 945 A1**
H01J 49/42

- (25) Ja (26) En
(21) 00961110.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06411 20.09.2000
(87) WO 02/025265 2002/12 28.03.2002

- (54) • SONDIERUNGSVERFAHREN MIT IONEN-FALLEN-MASSENSPEKTROMETER UND SONDIERUNGSEINRICHTUNG
• PROBING METHOD USING ION TRAP MASS SPECTROMETER AND PROBING DEVICE
• PROCÉDE DE SONDAGE FAISANT INTERVENIR UN SPECTROMÈTRE DE MASSE A PIEGE IONIQUE ET DISPOSITIF DE SONDAGE
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) TAKADA, Yasuaki, Central Research Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
SAKAIRI, Minoru, Central Research Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **1 319 946 A2**

- (25) De (26) De
(21) 02027448.6 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.2001 DE 10161973
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Wirbelstromprüfung eines Prüflings mit einer planaren Oberfläche
• Apparatus and method for eddy current testing of a specimen under test with a planar surface
• Procédé et dispositif pour essais par courant de foucault d'un dispositif à tester avec une surface planeaire
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) Knöll, Thomas Dr., 89231 Neu-Ulm, DE

G01N 27/90 → (51) G01R 31/08

(51) **G01N 29/02** (11) **1 319 947 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01310459.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Akustische Messzelle zur Materialanalyse
• Acoustical Cell for Material Analysis
• Cellule acoustique pour l'analyse de matière
- (71) Ultrasonic Scientific Limited, Guinness Technology & Enterprise Centre, Taylors Lane, Dublin 8, IE
- (72) Bukin, Vitaly, c/o Ultrasonic Scientific Limited, Taylors Lane, Dublin 8, IE
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 30/60** (11) **1 319 948 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02258306.6 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.12.2001 US 21167
- (54) • Nanogefertigte Chromatographiekolonne
• Nano-fabricated chromatography column
• Colonne chromatographique nano-fabriquée
- (71) Dong, Jim, 2101 East 7th Street, Tucson, Arizona 85719, US
- (72) Dong, Jim, Tucson, Arizona 85719, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01N 33/36 → (51) G01B 11/10

- (51) **G01N 33/483** (11) **1 319 949 A1**
G01N 33/53 G01N 27/06
(25) Ja (26) En
(21) 01970169.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08188 20.09.2001
(87) WO 02/025274 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000286188
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON REAKTIONEN ODER IMMUNREAKTIONEN UND VORRICHTUNG
• REACTION DETECTING METHOD, IMMUNO-REACTION DETECTING METHOD AND DEVICE
• METHODE DE DETECTION D'UNE REACTION, METHODE DE DETECTION D'UNE IMMUNOREACTION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) Seino, Yuko, Garden Court Omiya Hongo No. 703, 2096, Hongo-cho, Saitama-shi, Saitama 330-0033, JP
- (72) SEINO, Yuko, Saitama-shi, Saitama 330-0033, JP
ISHII, Masaru, Saitama-shi, Saitama 330-0021, JP
GOTSU, Toshio, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. 3 Gray's Inn Square, London WC1R 5AH, GB

G01N 33/487 → (51) G06F 19/00

(51) **G01N 33/50** (11) **1 319 950 A1**

- G01N 33/543 C12Q 1/68
B01L 3/00 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02258336.3 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 03.12.2001 US 8571
- (54) • Matrix-Screening-Verfahren
• Matrix screening method
• Procédé de dépistage par une matrice
- (71) Domantis Limited, Granta Park, Abington, Cambridge, CB1 6GS, GB
- (72) Tomlinson, Ian, London, W1N 4AL, GB
Holt, Lucy j., London, W1N 4AL, GB
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 319 951 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02258484.1 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 US 339903 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR HOCH-DURCHSATZANALYSEN
• Methods and systems for high throughput analysis
• PROCÉDES ET SYSTEMES POUR DES ANALYSES A HAUT RENDEMENT
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Linsen, Michael William, North Wales, Pennsylvania 19454, US
Schmitt, Edward Albert, Richboro, Pennsylvania 18954, US
Schure, Mark Richard, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 319 952 A2**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 02258624.2 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 US 341163 P
- (54) • *Transgenes nicht-menschliches Säugetier welches eine Knockout-Mutation im Fettsäuretransport-Gen (FATP) enthält und seine Verwendung*
• *Transgenic fatty acid transport (FATP) non-human knockout mammals and uses thereof*
• *Mammifère Knockout transgénique non-humain à gene du transport d'acides gras (FATP) désactive et son utilisation*
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
Yale University Corporation, 2 Whitney Avenue, New Haven, Connecticut 06511, US
- (72) Lodish, Harvey F., Brookline, MA 02481, US
Stahl, Andreas, Mountain View, CA 94043, US
Hirsch, David, Somers, NY 08873, US
Gimeno, Ruth E., Wellesley, MA 02481, US
Shulman, Gerald I., East Haven, CT 06512, US
Kim, Jason K., Hamden, CT 06518, US
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- G01N 33/50** → (51) C12Q 1/68
- G01N 33/53** → (51) G01N 33/483
- (51) **G01N 33/532** (11) **1 319 953 A1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 02024080.0 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.2001 US 53058
18.12.2001 US 25196
- (54) • *Partikel für Immunoassays und Verfahren zu dessen Vorbereitung*
• *Particles for immunoassays and methods for treating the same*
• *Particules pour utilisation dans des immunoassays et procédé pour leur préparation*
- (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 BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE SK TR
- (72) Lawrence, Christopher C., Fishers, Indiana 46038, US
Yuan, Wei, Fishers, Indiana 46038, US
Shanafelt, Armen B., Carmel, IN 46032, US
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/50
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/532
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 319 954 A1**
C07K 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 01403216.3 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Proteinanalyse durch Protein bindende Arrays*
• *Methods for protein analysis using protein capture arrays*
• *Methodes d'analyse des protéines qui utilisent des reseaux de capture*
- (71) Centre National de Genotypage, 2, rue Gaston Crémieux, 91000 Evry, FR
- (72) Gut, Yvo Glynne, 75014 Paris, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- G01N 33/68** → (51) C07K 14/81
- G01N 35/10** → (51) B01L 3/02
- G01P 13/02** → (51) F16F 9/53
- (51) **G01R 31/08** (11) **1 319 955 A1**
G01N 27/90 G01N 27/20
- (25) De (26) De
- (21) 01811223.5 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Qualitätsprüfung verseilter Drähte zur Herstellung von Spulen*
• *Method and apparatus for inspecting wire ropes for the production of coils*
• *Méthode et appareil pour contrôler la qualité des câbles métalliques pour la fabrication des bobines*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Sabbattini, Bruno, 5430 Wettingen, CH
Lehmann, Josef, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Doser, Bernhard, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Rhyner, Jakob, 7270 Davos, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (51) **G01R 31/36** (11) **1 319 956 A1**
Fr (26) Fr
- (21) 02292749.5 (22) 04.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.2001 FR 0116259
- (54) • *System für die festlegung des Ladezustandes und der Spannung einer elektrischen Speicherbatterie, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *System for determining state of charge and voltage of an electrical storage battery, especially for a motor vehicle*
• *Système de détermination de l'état de charge et de la tension d'une batterie de stockage d'énergie électrique, notamment pour véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Bianchi, Valérie, 92400 Courbevoie, FR
Chabot-Petrault, Christine, 92700 Colombes, FR
Dugast, Alain, 75013 Paris, FR
Ovazza, Thierry, 91430 Igny, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR
- (51) **G01R 33/3415** (11) **1 319 957 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02258514.5 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 JP 2001381594
13.03.2002 JP 2002068966
04.10.2002 JP 2002292005
- (54) • *Parallele MR-Bilderzeugung unter Verwendung einer durch mehrere Elementspulen gebildeten Mehrfachspule*
• *Parallel MR imaging with use of multi-coil made of plural element coils*
• *Imagerie RM parallèle utilisant une bobine multiple constituée de plusieurs bobines de plusieurs éléments*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Machida, Yoshio, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
Hamamura, Yoshinori, Otawara-Shi, Tochigi-ken, JP
Kassai, Yoshimori, Nasu-Gun, Tochigi-ken, JP
Soma, Kazuhiro, Otawara-Shi, Tochigi-ken, JP
Okamoto, Kazuya, Saitama-Shi, Saitama-ken, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
- (51) **G01R 33/421** (11) **1 319 958 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02027410.6 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 JP 2001380831
- (54) • *Magnet für ein MRI-Gerät*
• *Magnet for magnetic resonance imaging apparatus*
• *Aimant pour un appareil d'IRM*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Wakuda, Tsuyoshi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okada, Michiya, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kakugawa, Shigeru, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Hiroyuki, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- G01R 33/44** → (51) B61L 1/08
- G01S 3/44** → (51) H01Q 1/12
- (51) **G01S 5/12** (11) **1 319 959 A2**
H04Q 7/38
- (25) De (26) De
- (21) 02025889.3 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.2001 DE 10161594
- (54) • *Verfahren zur nichtkooperativen Ortung von Teilnehmern in einem leistungsgeregelten Mobilfunksystem*

- Method for non-cooperative position determination of subscribers in a power controlled mobile radio system
 - Procédé de localisation non-coopérative des abonnés dans un système de radio mobile de contrôle de puissance
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Benz, Arnulf, Dr., 89275 Oberelchingen, DE
Prögler, Max, 89155 Erbach, DE
Brakemeier, Achim, Dr., 89134 Blaustein, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH LPI, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01S 7/292** (11) **1 319 960 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024617.9 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.12.2001 DE 10160896
- (54) • Verfahren zur CFAR-Verarbeitung von Radarsignalen
• CFAR method for radar signals
• Méthode pour traiter des signaux radar de type CFAR
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Gessler, Raif, Dr., 88255 Baienfurt, DE
Rössler, Martin, 89077 - Ulm, DE
Kölle, Hans-Georg, 89188 Merklingsen, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH LPI, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 7/35 → (51) G01S 13/34

G01S 13/00 → (51) G08G 1/16

(51) **G01S 13/34** (11) **1 319 961 A1**
G01S 13/42 G01S 7/35
(25) En (26) En
(21) 02027631.7 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 JP 2001380593
- (54) • FM-CW-Radarsystem
• FM-CW radar system
• Systeme de radar FM-CW
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Nakanishi, Motoi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishii, Toru, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishimura, Tetsu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01S 13/42 → (51) G01S 13/34

(51) **G01S 15/93** (11) **1 319 962 A1**
G08G 1/00 G08G 1/16
B60Q 1/00 B62D 15/02
B60Q 1/48 B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 02019805.7 (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) 11.12.2001 KR 2001078229

- (54) • Sicherheitsvorrichtung für Fahrzeuge mit einem Mehrkanal-Audio-System
• Safety device for vehicles using multi-channel audio system
• Dispositif de sécurité pour véhicules utilisant un système audio multi-canaux
- (71) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) Yun, Seoung Kook, Gyunggi-do 425-843, KR
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 319 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129929.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen von in einem Speicherleuchtstoff abgespeicherten Informationen
• Method and device for reading out stored data from a storage phosphor
• Méthode et dispositif pour la lecture de données stockées dans une substance luminescente
- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Gebele, Herbert, 82054 Sauerlach, DE
Müller, Jürgen, 81545 München, DE
Fasbender, Robert, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **G01V 1/38** (11) **1 319 964 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292863.4 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.12.2001 FR 0116005
- (54) • Seismisches Datenerfassungssystem unter Verwendung von Datenerfassungsstationen auf dem Meeresgrund
• Seismic data acquisition system using acquisition stations positioned on the sea ground
• Système d'acquisition de données sismiques utilisant des stations d'acquisition posées sur le fond marin
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Bary, Rénate, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **G01V 8/20** (11) **1 319 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 02023058.7 (22) 16.10.2002
(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) 11.12.2001 DE 10160626
- (54) • Auswerteschaltung und Signalverarbeitungsverfahren
• Evaluation circuit and signal processing method
• Circuit d'évaluation et méthode de traitement de signal
- (71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
- (72) Blöhbaum, Frank, 79112 Freiburg, DE
Jahn, Axel, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 319 966 A1**
C08G 75/04 C08G 75/08
C08G 18/38

- (25) Ja (26) En
(21) 01961348.8 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07647 04.09.2001
(87) WO 02/023230 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000279176
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL
• COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL
• COMPOSITION POUR MAT RIAUX OPTIQUES
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
Yoshimura, Yuichi Mitsubishi Gas Chem. Comp., Tokyo Res. Lab. 1-1, Niiyuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
- (72) YOSHIMURA, Yuichi Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Katsushika-ku Tokyo 125-0051, JP
TAKEUCHI, Motoharu, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Katsushika-ku Tokyo 125-0051, JP
- (74) Prop, Gerrit, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02B 5/18 → (51) H01S 5/183

G02B 5/22 → (51) H04N 5/72

G02B 6/12 → (51) G02F 1/313

G02B 6/12 → (51) H01S 5/0687

G02B 6/125 → (51) G02B 6/34

G02B 6/16 → (51) C03B 37/027

(51) **G02B 6/34** (11) **1 319 967 A1**
G02B 6/125
(25) En (26) En
(21) 01440418.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Temperaturunabhängiges Wellenleitergitter (AWG), mit thermischer Kompensation im Schichtwellenleiterbereich
• Athermal arrayed waveguide grating (AWG) having thermal compensation in the slab waveguide
• Réseau de guides d'ondes optiques athermique avec compensation thermique dans la zone du guide planaire
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lázaro Villa, José Antonio Dr., 70439 Stuttgart, DE
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G02B 21/02** (11) **1 319 968 A2**
G02B 21/24

(25) De (26) De
(21) 02102539.0 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.12.2001 DE 10159239
- (54) • Mikroskopobjektiv mit motorisch verschiebbaren Linsen, Mikroskop und Verfahren zum Abbilden einer Probe
• Microscopic objective with motor-driven lenses, microscope and method for imaging a sample

- *Objectif pour microscope avec des lentilles déplaçables à moteur, microscope et méthode d'imagerie d'un échantillon*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
- (72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669, Bad Schönborn, 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) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/06 → (51) G01N 21/64

G02B 21/24 → (51) G02B 21/02

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 319 969 A2**
G09F 9/37 G02F 1/17
- (25) En (26) En
- (21) 02027567.3 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.12.2001 US 339789 P
12.07.2002 US 195641

- (54) • *Anzeigematerial für elektrisches Papier und zugehörige Anwendungen*
• *Display material for electric paper and applications thereof*
• *Matériel d'affichage pour papier électrique et leurs applications*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sacripante, Guerino G., Oakville, Ontario L6H 4T7, CA
Goodbrand, H. Bruce, Hamilton, Ontario L8P 4N9, CA
Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
Sprague, Robert A., Saratoga, California 94303, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 319 970 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02292927.7 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.2001 FR 0116145

- (54) • *Bildkorrekturverfahren für einen Head-up-Bildprojektor sowie Anlage zur Verwendung des Verfahrens*
• *Image correction method for a head up display projector, and device using the same*
• *Procédé de correction d'image pour un projecteur d'images tête haute, et dispositif mettant en oeuvre le procédé*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Leleve, Joel, 93800 Epinay sur Seine, FR
Coutte, Cyrille, 77100 Meaux, FR
Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 319 971 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00993897.8 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06517 22.09.2000
- (87) WO 02/025355 2002/13 28.03.2002
- (54) • *BRILLEN MIT SCHRAUBENLOSEN GELENKEN*
• *GLASSES WITH SCREWLESS HINGES*
• *LUNETTES A CHARNIERES SANS VIS*
- (71) Nikon Eyewear Co., Ltd., 10-8, Ryogoku 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP
Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) EBATA, Kenji, Nikon Eyewear Co., Ltd., Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/01 → (51) G02F 1/313

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 319 972 A2**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 02025693.9 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.2001 KR 2001079241
12.01.2002 KR 2002001931

- (54) • *Hintergrundbeleuchtungsrichtung für beidseitig betrachtbare Flüssigkristallanzeigevorrichtung und damit ausgestattetes klappbares Mobiltelefon*
• *Backlighting device for dual liquid crystal display and folder-type mobile phone therewith*
• *Dispositif d'éclairage par l'arrière pour afficheur à cristaux liquides à deux zones de visualisation et téléphone mobile et pliable en étant pourvu*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Seog-Geun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/17 → (51) G02B 26/02

- (51) **G02F 1/313** (11) **1 319 973 A1**
G02F 1/01 G02B 6/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 01965559.6 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07744 06.09.2001
- (87) WO 02/023264 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 JP 2000281363
17.10.2000 JP 2000316071
29.03.2001 JP 2001095848
26.06.2001 JP 2001192855
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

- (72) Mitomi, Osamu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Ichigi, Takenori, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Oshima, Masatsugu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

- Okumura, Jun, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Yamashita, Masataka 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) **G03B 27/20** (11) **1 319 974 A2**
G03B 27/42 G03B 27/58
G03F 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 02015601.4 (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) 19.07.2001 JP 2001218886

- (54) • *Ausrichtungsvorrichtung*
• *Aligner*
• *Dispositif d'alignement*
- (71) Adtec Engineering Co., Ltd., 4-30, Shiba Kouen 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (72) Asami, Masatoshi, Adtec Engineering Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G03B 27/42 → (51) G03B 27/20

G03B 27/58 → (51) G03B 27/20

(51) **G03C 1/00** (11) **1 319 975 A1**
C07K 5/06 C07K 17/08
G03C 7/32 C07K 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 02079891.4 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.12.2001 US 21408

- (54) • *Herstellung von substituierten peptoid-azolderivate*
• *Synthesis of peptoid substituted azole compounds*
• *Synthèse de dérivés d'azole substitués par des peptoides*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Diehl, Donald Richard, Rochester, New York 14650-2201, US
Niger, Robert J., Rochester, New York 14650-2201, US
Schmittenner, Hans F., Rochester, New York 14650-2201, US
Sonnefeld, William J., Rochester, New York 14650-2201, US
Dunlap, Richard P., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/005 → (51) G03C 1/34

G03C 1/06 → (51) G03C 1/34

G03C 1/12 → (51) G03C 7/32

- (51) **G03C 1/34** (11) **1 319 976 A2**
G03C 1/06
- (25) En (26) En
(21) 02079962.3 (22) 28.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 US 14990
- (54) • *Photographische Silberhalogenidmaterialien enthaltend solubilisierete Antischleierverbindungen*
• *Silver halide photographic materials containing solubilized antifoggants*
• *Matériaux photographiques à l'halogénure d'argent contenant des agents antivoile solubilisés*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Klaus, Roger Lee, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Burgmaier, George John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Eikenberry, Jon Nathan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Mydlarz, Jerzy Zenon, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Grzeskowiak, Nicholas E, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 1/34** (11) **1 319 977 A2**
G03C 1/005
- (25) En (26) En
(21) 02079963.1 (22) 28.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 US 14704
- (54) • *Silberhalogenidelemente, die gelöste Antischleiermittel und tafelförmige Silberhalogenidkörnchen mit geringer Neigung zur Schleierbildung enthalten*
• *Silver halide elements containing solubilized antifoggants and low fogging tabular silver halide grains*
• *Éléments à l'halogénure d'argent contenant des agents antivoiles solubilisés et des grains tabulaires à l'halogénure d'argent à faible voile*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Reed, Kenneth Joseph, Rochester, New York 650-2201, US
Burgmaier, George John, Rochester, New York 650-2201, US
Keevert, John Edward, Rochester, New York 650-2201, US
Klaus, Roger Lee, Rochester, New York 650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 319 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079961.5 (22) 28.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 US 14961
- (54) • *Solubilisierete Antischleiermittel enthaltende photothermographische Materialien*

- *Photothermographic materials containing solubilized antifoggants*
• *Matériaux photothermographiques contenant des antivoiles solubilisés*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Burgmaier, George J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Klaus, Roger L., 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) **G03C 7/32** (11) **1 319 979 A1**
G03C 1/12
- (25) En (26) En
(21) 02079970.6 (22) 28.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.12.2001 US 21127
- (54) • *Bildaufzeichnungselemente beinhalten peptidsubstituierte Azolokuppler*
• *Imaging materials containing peptoid substituted azole couplers*
• *Élément formateur d'image contenant un copulant azole-cyclique substitué avec un groupe peptoid*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Diehl, Donald Richard, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Nigel, Robert J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Dunlap, Richard P., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sonnefeld, William J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Schmitthener, Hans F., 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

G03C 7/32 → (51) G03C 1/00

- (51) **G03D 5/04** (11) **1 319 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027625.9 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 JP 2001382076
- (54) • *Entwicklungsgerät für fotografischen Film*
• *Photographic film developing apparatus*
• *Appareil de développement de film photographique*
- (71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Nishikawa, Hideotshi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 319 981 A2**
G03F 7/039
- (25) En (26) En
(21) 02027667.1 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 JP 2001380104
13.12.2001 JP 2001380105
- (54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung*
• *Positive resist composition*
• *Composition pour photoréserve positive*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kanna, Shinichi, Fuji Photo Film Co., Ltd, Shizuoka, JP
Mizutani, Kazuyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd, Shizuoka, JP
Kodama, Kunihiko, Fuji Photo Film Co., Ltd, Shizuoka, JP
Sasaki, Tomoya, Fuji Photo film Co., Ltd, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 319 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310371.8 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Lithographischer Apparat, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung und Computerprogramm*
• *Lithographic apparatus, device manufacturing method, and computer program*
• *Appareil lithographique, procédé pour la production d'un dispositif et programme d'ordinateur*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 319 983 A2**
G21K 5/04 G21K 1/06
(25) En (26) En
(21) 02023411.8 (22) 18.10.2002
- (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) 18.10.2001 US 329758 P
- (54) • *Fortgeschrittenes Beleuchtungssystem für die Mikrolithographie*
• *Advanced illumination system for use in microlithography*
• *Système d'illumination avancé pour la microlithographie*
- (71) ASML US, Inc., 77 Danbury Road, Wilton, CT 06897-0877, US
- (72) Oskotsky, Mark, Mamronek, New York 10543, US
Ryzhikov, Lev, Norwalk, Connecticut 06851, US
Coston, Scott, New Milford, Connecticut 06776, US
Tsacoyeanes, James, Southbury, Connecticut 06488, US
Baumgartner, Peter J., Bethel, Connecticut 06801, US
Augustyn, Walter, Monroe, Connecticut 06468, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 319 984 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027118.5 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 07.12.2001 DE 10160917

(54) • *Lithographiebelichtungseinrichtung*
• *Lithography exposure device*
• *Dispositif d'exposition pour lithographie*

(71) KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG,
Karlsdorferstrasse 50, 88069 Tettang, DE
(72) Opower, Hans, 82152 Krailling, DE
Scharl, Stefan, 88142 Wasserburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 319 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102670.3 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 GB 0129775

(54) • *Retikel*
• *Reticle*
• *Réticule*

(71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor,
Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Daniels, Ian, Tavistock, Devon PL 19 0EG, GB
Martin, Brian, Plymouth, Devon PL6 6LQ, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 319 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258474.2 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 EP 01310332

(54) • *Lithographischer Projektionsapparat und Ver-
fahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *A lithographic apparatus and a device manufac-
turing method*
• *Appareil de projection lithographique et
méthode de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA
Veldhoven, NL
(72) Jacobs, Hermes, 5627 CJ Eindhoven, NL
Van Der Schoot, Harmen Klaas, 5262 RK Vught, NL
Vosters, Petrus Matthijs Henricus, 5531 EH Bladel,
NL
De Groot, Ton, 5712 LT Someren, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 319 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258517.8 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 EP 01310371

(54) • *Lithographischer Apparat, Verfahren zur Her-
stellung eines Artikels, damit hergestellter Arti-
kel und Computerprogramm*
• *Lithographic apparatus, device manufacturing
method, device manufactured thereby, and
computer program*

• *Appareil lithographique, méthode pour la fabri-
cation d'un dispositif, dispositif obtenu par le
méthode et programme informatique*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA
Veldhoven, NL
(72) Van der Veen, Paul, 5611 SR Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 319 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258588.9 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 JP 2001380646

(54) • *Strahlungsquelle hoher Luminosität für die
EUV-Lithographie*
• *High luminosity source for EUV lithography*
• *Source de rayonnement de haute luminosité
pour la lithographie EUV*

(71) Nikon Corporation, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Murakami, Katsuhiko, c/o Nikon Corporation,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03F 7/20 → (51) G03B 27/20

G03G 5/05 → (51) G03G 5/14

(51) **G03G 5/14** (11) **1 319 989 A2**
G03G 5/147 G03G 5/05
(25) En (26) En
(21) 02027933.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 US 14570

(54) • *Elektrophotographisches Bildelement*
• *Electrophotographic imaging member*
• *Élément de formation d'images électrophoto-
graphiques*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Scharfe, Merlin E., Penfield, NY 14526, US
Schantz, Richard L., Pittsford, New York 14534, US
Limburg, William W., Penfield, New York 14526,
US
Pai, Damodar M., Fairport, NY 14450, US
Renfer, Dale S., Webster, NY 14580, US
Yanus, John F., Webster, NY 14580, US
DeFeo, Paul J., Sodus Point, New York 14555, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G03G 5/147 → (51) G03G 5/14

G03G 9/087 → (51) G03G 9/097

G03G 9/09 → (51) G03G 13/01

(51) **G03G 9/097** (11) **1 319 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027585.5 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 JP 2001380621

(54) • *Harzteilchen für Ladungssteuerung und Toner
für die Entwicklung elektrostatistischer Bilder*

• *Charge control resin particles and toner for
developing electrostatic images*
• *Particules de résine pour contrôle de charge et
révélateurs pour le développement d'images
électrostatiques*

(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14,
Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Isoda, Akihide, Orient Chemical Ind., Ltd.,
Neyagawa-shi, Osaka, JP
Kihara, Tetssuji, Orient Chemical Ind., Ltd.,
Neyagawa-shi, Osaka, JP
Tsuruhara, Tohru, Orient Chemical Ind., Ltd.,
Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **G03G 9/097** (11) **1 319 991 A2**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 02027639.0 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 JP 2001380620

(54) • *Ladungskontrollmittel, Herstellungsverfahren,
Ladungskontrollharzteilchen und Toner für die
Entwicklung Elektrostatistischer Bilder*
• *Charge control agent, manufacturing process
thereof, charge control resin particles and
toner for developing electrostatic images*
• *Agent de contrôle de charge, son procédé de
fabrication, Particules de résine de contrôle de
charge et révélateur pour le développement d'
images électrostatiques*

(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14,
Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Isoda, Akihide, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Kihara, Tetsuji, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Tsuruhara, Tohru, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann &
Vogeser Patentanwälte, Postfach 70 08 60, 81308
München, DE

(51) **G03G 9/097** (11) **1 319 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027983.2 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 JP 2001382166

(54) • *Externe Zusatzmittel für elektrophotographi-
sche Toner, elektrophotographische Toner,
elektrophotographische Entwickler, bildformen-
des Verfahren und bildformender Apparat*
• *External additives for electrophotographic
toner, electrophotographic toner, electrophoto-
graphic developer, image forming method and
image forming apparatus*
• *Additifs externes pour révélateurs
électrophotographiques, révélateurs
électrophotographiques, agent de développe-
ment électrophotographique, méthode de pro-
duction d'images et appareil de production d'
images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiura, Hideki, Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Mochizuki, Satoshi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Iwamoto, Yasuaki, Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP

Umemura, Kazuhiko, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 11/00 → (51) G03G 13/01

(51) **G03G 13/01** (11) **1 319 993 A1**
G03G 9/09 G03G 11/00
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 02006743.5 (22) 23.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.2001 JP 2001380999

- (54) • *Farbtoner für die Elektrophotographie, zusammengestelltes Set von Farbtonern, elektrophotographischer Entwickler, Bilderzeugungsverfahren von Farbbildern in der Elektrophotographie*
- *Color toner for electrophotography, and a combined set of color toners for electrophotography using the same, color developing agent for electrophotography using the same, method for forming color images using the same, and device for forming color images using the same*
- *Toner électrophotographique couleur, ensemble des toners électrophotographiques couleurs, développeur électrophotographique couleur, procédé de formation d'image électrophotographique couleur et dispositif de formation d'image*

(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
(72) Tomoaki, Tanaka c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Yoshimichi, Katagiri c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Masae, Ikeda c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 319 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258371.0 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 US 14568

- (54) • *Elektrophotographisches Entwicklungssystem*
- *Electrophotographic development system*
- *Système de développement électrophotographique*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Lange, Clark V., Ontario, NY 14519, US
Bray, Daniel M., Rochester, New York 14617, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/10** (11) **1 319 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027984.0 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 US 14572

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bildung von Tonerteig mit hohem Feststoffgehalt für die Entwicklung in einem elektrostatischen Drucksystem*
- *Method and apparatus for formation of high solids content toner cake for development in an electrostatic printing system*
- *Procédé et appareil de formation de pâte de toner à haute teneur en solides pour le développement dans un système d'impression électrostatique*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Liu, Chu-heng, Penfield, NY 14526, US
Zhao, Weizhong, Webster, New York 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 13/01

(51) **G03G 21/00** (11) **1 319 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258467.6 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 US 15889

- (54) • *Tonerentfernungsklinge*
- *Detoning blade*
- *Lame d'enlèvement de toner*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) White, Frederick B., Farmington, NY 14425, US
DeLuzio, Michael J., Rochester, NY 14620, US
Hughes, Alicia G., Penfield, NY 14526, US
Kazakos, Ann M., Webster, New York 14580, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G04B 15/10** (11) **1 319 997 A1**
G04B 17/28
(25) De (26) De
(21) 01129893.2 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Konstantkraftvorrichtung*
- *Constant force device*
- *Dispositif à force constante*

(71) RICHMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Mojon, Jean-François, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 17/28 → (51) G04B 15/10

(51) **G04B 19/30** (11) **1 319 998 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204843.5 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Leuchtzeiger und diese aufweisendes Anzeigegerät, insbesondere für eine Uhr*
- *Luminous hands and display device with such hands, especially for a timepiece*
- *Aiguilles lumineuses et dispositif d'affichage comportant de telles aiguilles, notamment dans une pièce d'horlogerie*

(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Ferri, Yvan, 1003 Lausanne, CH
Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
Viennet, René, 2000 Neuchâtel, CH
Ricchiuto, Joseph, 2023 Gorgier, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G05B 13/04 → (51) B29C 47/92

(51) **G05B 19/18** (11) **1 319 999 A1**
G05B 19/4155 B23B 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 00961212.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06534 22.09.2000
(87) WO 02/025388 2002/12 28.03.2002

- (54) • *NUMERISCH GESTEUERTE DREHBANK UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
- *NUMERIC CONTROL LATHE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
- *TOUR A COMMANDE NUMERIQUE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*

(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) FUJINAWA, Tadashi, Citizen Watch Co., Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
ISHIMURA, Toshio, Citizen Watch Co., Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 306, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **1 320 000 A1**
G01B 3/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 01811220.1 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Referenzkörper zur Kalibrierung eines Messgerätes und Verfahren zur Kalibrierung eines Messgerätes*
- *Reference gauge for calibrating a measuring apparatus and method of calibrating a measuring apparatus*
- *Jauge de référence pour le calibrage d'une machine à mesurer et méthode de calibrage d'une machine à mesurer*

(71) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH
Zufferey, Charles-Henri, 1976 Erde, CH
Zanier, Adriano, 1008 Prilly, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 320 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027551.7 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 JP 2001377275

- (54) • *Vorrichtung zur Schätzung der Bearbeitungszeit für eine numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine*
- *Machining time estimation apparatus for nc machine tool*
- *Dispositif pour machine-outil à commande numérique servant à estimer le temps d'usinage*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

Intelligent Manufacturing Systems International,
1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
(72) Nakamura, Takayuki, Mori Seiko Co.,Ltd.,
Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 320 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027681.2 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 JP 2001378765
(54) • *Verfahren und Gerät zur Unterstützung eines Entwurfes*
• *Design support apparatus and method*
• *Procédé et appareil d'aide au design*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hirano, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Sakane, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G05B 19/4155 → (51) G05B 19/18

(51) **G05B 19/418** (11) **1 320 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027583.0 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 JP 2001377166
21.11.2002 JP 2002337619
(54) • *Verfahren und Gerät zur Anordnung einer Ein-
heit*
• *Unit designing apparatus and method*
• *Procédé et appareil pour le design d'une unité*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takeda, Nobuhiro, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken,
471-8571, JP
Keta, Michiyoshi, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken,
471-8571, JP
Okusa, Kazuhiko, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G05B 23/02 → (51) B60R 16/04

(51) **G05D 1/00** (11) **1 320 004 A1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 02024302.8 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.2001 US 20640
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung
von Kollisionsinformationen*
• *Method and apparatus for automated transfer
of collision information*
• *Procédé et dispositif de transfert d'informations
de collision*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Webb, Ronald, J., Collin County, Texas 75025, US

Herle, Sudhinara, Pundaleeka, Collin County, Texas
75025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G05D 7/06 → (51) A61L 2/28

G05D 23/19 → (51) A61L 2/28

G05G 25/02 → (51) F16H 59/02

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129587.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Schutz von Software und/oder
Daten vor unbefugter Nutzung*
• *Method for preventing unauthorised use of
software and/or data*
• *Procédé pour prévenir une utilisation non-auto-
risée de logiciels et/ou de données*
(71) Ewert, Matthias, Eschkampsgrund 10, 51107 Köln,
DE
(72) Ewert, Matthias, 51107 Köln, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 006 A1**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 01403228.8 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Datenverarbeitung*
• *Processing data*
• *Traitement de données*
(71) Canal+ Technologies Société Anonyme, 34 Place
Raoul Dautry, 75906 Paris Cedex 15, FR
(72) Leporini, David, c/o Canal+Tech. Societe Anoyme,
75906 Cedex Paris 15, FR
Beuque, Jean-Bernard, Canal+Tech. Societe
Anoyme, 75906 Cedex Paris 15, FR
Angel, Michel, 75004 Paris, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017
Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650150.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und System zur simultanen Verar-
beitung von Dokumentstrukturen und elektroni-
scher Unterschrift für elektronische Dokumente*
• *A method and system for the simultaneous
processing of document structure and elec-
tronic signature for electronic documents*
• *Procédé et système de traitement parallèle de
la structure de documents et de la signature
électronique de documents électroniques*
(71) Vordel Limited, Cranford House, Cranford Court,
Dublin 4, IE
(72) O'Neill, Mark, Dublin 8, IE
(74) Moore, Barry, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth
Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258089.8 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2001 US 17438
(54) • *Zentralisierte Authentifizierung zur Zugangsbe-
rechtigung auf eine periphere Netzeinrichtung*
• *Centralized authentication for authorising ac-
cess to network peripheral devices*
• *Authentication centralisée d'autorisation d'ac-
cès à des appareils périphériques dans un ré-
seau*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwamoto, Neil Y., c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
Seikh, Attaullah, c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
Paek, Jeanette Y., c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
Martinez, Martin, c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
Slick, Royce E., c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
Chern, Wei-Jhy, c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
Khosrova, Eliza, c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
Yang, Joseph, c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258181.3 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2001 US 10974
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum sicheren Spei-
chern eines öffentlichen Schlüssels*
• *Method and apparatus for securely storing a
public key*
• *Procédé et dispositif de stockage sécurisé
d'une clé publique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Slick, Royce E., c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
Zhang, William., c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
Purpura, Don Francis, c/o Canon Development,
Irvine, California 92612, US
Iwamoto, Neil Y., c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
Mazzagatte, Craig, c/o Canon Development, Irvine,
California 92612, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258530.1 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 US 339634 P
12.02.2002 US 74804

- (54) • *Gesichertes Datenformat für die Zugangskontrolle*
- *Secured data format for access control*
- *Format des données sécurisées utilisé pour contrôle d'accès*
- (71) Pervasive Security Systems Inc., 535 Middlefield Road, Suite No. 120, Menlo Park, California 94025, US
- (72) Garcia, Denis Jacques Paul, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 011 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258531.9 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.12.2001 US 339634 P
 12.02.2002 US 76254
 (54) • *Verfahren und Architektur zur durchdringenden Absicherung von digitalen Gütern*- *Method and architecture for providing pervasive security to digital assets*
- *Procédé et architecture de sécurisation répan-due de produits numériques*

(71) Pervasive Security Systems Inc., 535 Middlefield Road, Suite No. 120, Menlo Park, California 94025, US

(72) Ouye, Michael Michio, Portola Valley, CA 94028, US
 Rossman, Alain, c/o Pervasive Security Systems Inc, Menlo Park, CA 94025, US
 Hildebrand, Hal c/o Pervasive Security Systems Inc, Menlo Park, CA 94025, US

Vainstein, Klimenty, Morgan Hill, CA 95037-9518, US
 Lee, Chang-Ping, Palo Alto, CA 94303, US
 Garcia, Denis Jacques Paul, Palo Alto, CA 94306, US
 Ryan, Nicholas Michael, c/o Perv. Sec. Systems Inc, Menlo Park, CA 94025, US
 Zuili, Patrick, Palo Alto, CA 94306, US
 Supramaniam, Senthilvasan, San Carlos, CA 94070, US
 Huang, Weiqing, Sunnyvale, CA 94086, US
 Humpich, Serge, c/o Pervasive Security Systems Inc, Menlo Park, CA 94025, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 012 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 02258532.7 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.12.2001 US 339634 P
 12.02.2002 US 76181

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer verteilten Zugriffsteuerung auf geschützte Datenbereiche*- *System and method for providing distributed access control to secured items*
- *Système et méthode pour fournir controle d'accès distribués à des éléments sécurisés*

(71) Pervasive Security Systems Inc., 535 Middlefield Road, Suite No. 120, Menlo Park, California 94025, US

(72) Hildebrand, Hal c/o PERVASIVE SECURITY SYSTEMS INC, Menlo Park, California 94025, US
 Vainstein, Klimenty, Morgan Hill, California 95037-9518, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 013 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258533.5 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.12.2001 US 339634 P
 12.02.2002 US 74996

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung elektronischer Daten*- *Method and apparatus for securing electronic data*
- *Procédé et dispositif permettant de sécuriser des données électroniques*

(71) Pervasive Security Systems Inc., 535 Middlefield Road, Suite No. 120, Menlo Park, California 94025, US

(72) Lee, Chang-Ping, Palo Alto, CA 94303, US
 Garcia, Denis Jacques Paul, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 014 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258534.3 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.12.2001 US 339634 P
 12.02.2002 US 74825

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum netzunabhängigen Zugriff auf elektronische Daten*- *Method and apparatus for accessing secured electronic data off-line*
- *Procédé et dispositif permettant d'accéder à des données électroniques hors ligne*

(71) Pervasive Security Systems Inc., 535 Middlefield Road, Suite No. 120, Menlo Park, California 94025, US

(72) Lee, Chang-Ping, Palo Alto, CA 94303, US
 Garcia, Denis Jacques Paul, Palo Alto, CA 94306, US

Hildebrand, Hal c/o Pervasive Security Systems Inc, Menlo Park, CA 94025, US
 Vainstein, Klimenty, Morgan Hill, CA 95037-9518, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 015 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258535.0 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.12.2001 US 339634 P
 12.02.2002 US 75194
 26.04.2002 US 132712

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung der Verwaltbarkeit von Sicherheitsinformationen von gesicherten Einheiten*

• *System and method for providing manageability to security information for secured items*- *Système et procédé permettant la gestion des informations sur la sécurité des éléments sécurisés*

(71) Pervasive Security Systems Inc., 535 Middlefield Road, Suite No. 120, Menlo Park, California 94025, US

(72) Zuili, Patrick, Palo Alto, CA 94306, US
 Vainstein, Klimenty, Morgan Hill, CA 95037-9518, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 016 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258537.6 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 12.12.2001 US 339634 P
 12.02.2002 US 76254
 22.04.2002 US 127109

(54) • *Dynamische Auswertung von Zugriffsrechten*- *Dynamic evaluation of access rights*
- *Evaluation dynamique des droits d'accès*

(71) Pervasive Security Systems Inc., 535 Middlefield Road, Suite No. 120, Menlo Park, California 94025, US

(72) Ouye, Michael Michio, Portola Valley, California 94028, US
 Crocker, Steven Toye, Redwood City, California 94061, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 017 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258538.4 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.12.2001 US 339634 P
 12.02.2002 US 75194
 14.05.2002 US 146207

(54) • *System und Verfahren zum Erzwingen der Sicherheit von Kopien von gesicherten Einheiten*- *System and method for imposing security on copies of secured items*
- *Système et procédé imposant la sécurité des copies des éléments sécurisés*

(71) Pervasive Security Systems Inc., 535 Middlefield Road, Suite No. 120, Menlo Park, California 94025, US

(72) Ryan, Nicholas Michael, c/o Perv. Sec. Systems Inc, Menlo Park, CA94025, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 320 018 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258539.2 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.12.2001 US 339634 P
 12.02.2002 US 75194
 26.06.2002 US 186204

- (54) • *Garantierte Ablieferung von Veränderungen der Sicherheitsrichtlinien in einem verteilten System*
• *Guaranteed delivery of changes to security policies in a distributed system*
• *Distribution garantie des modifications dans des politiques de sécurité dans un système distribué*
- (71) Pervasive Security Systems Inc., 535 Middlefield Road, Suite No. 120, Menlo Park, California 94025, US
- (72) Supramaniam, Senthilvasan, San Carlos, CA 94070, US
Huang, Weiqing, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- G06F 1/00** → (51) H04H 1/02
-
- G06F 1/04** → (51) H04L 7/00
-
- (51) **G06F 1/10** (11) **1 320 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258423.9 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 JP 2001381208
- (54) • *Schaltung zur Taktsignalversorgung*
• *Clock signal supply circuit*
• *Circuit d'alimentation de signaux d'horloge*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yatsuda, Senichiro, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 320 020 A1**
H04N 7/14
(25) De (26) De
(21) 01129874.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Informationstechnische Vorrichtung mit einer Kamera*
• *Information-technical device with a camera*
• *Appareil technique d'information avec une caméra*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hübner, Richard, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 320 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 03002893.0 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.10.1996 JP 28239996
- (54) • *System mit einem tragbaren Computer, der eine zusätzliche Batterie enthält und eine Erweiterungsstation*
• *System comprising a portable computer equipped with an add-on battery and an expansion station*
• *Système comprenant un ordinateur portatif équipé d'une batterie additionnelle et une station d'extension*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shin, Takahiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ohnishi, Masuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 97304759.0 / 0 838 748
-
- (51) **G06F 1/18** (11) **1 320 022 A2**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 02027148.2 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 DE 10161504
- (54) • *Anordnung zur Festlegung eines Slotwinkels*
• *Device for fixing a bracket in a slot*
• *Dispositif pour le maintien d'une patte dans une fente*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) Neukam, Wilhelm, 86399 Bobingen, DE
Müller-Augste, Frank, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 320 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026156.6 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 US 993513
- (54) • *Kommunikationsterminal mit Editor-Anwendung*
• *A communication terminal having a text editor application*
• *Terminal de communication possédant une application d'éditeur de texte*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kraft, Christian, 2650 Hvidovre, DK
Aagaard, Pedersen, Claus, 2100 Copenhagen, DK
Benner, Jens, 2100 Copenhagen, DK
Bohn, Hansen Lars, 2840 Holte, DK
Marila, Juha, 26100 Rauma, FI
Korhonen, Panu, 00430 Helsinki, FI
- (74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 320 024 A1**
A63F 13/00 A63F 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 01958423.4 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07210 23.08.2001
- (87) WO 02/017054 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 JP 2000253067
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSOR, INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, PROGRAMM UND BETRIEBSGERÄT FÜR EINE SPIELMASCHINE*
• *INFORMATION PROCESSOR, INFORMATION STORAGE MEDIUM, PROGRAM, AND OPERATING DEVICE FOR GAME MACHINE*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Kocarev, Ljupco, San Diego, CA 92122, US
Stojanovski, Toni, San Diego, CA 92122, US
Rizzotto, Gianguido, 23862 Civate, IT
Italia, Francesco, 95125 Catania, IT
Porto, Domenico, 95123 Catania, IT
- (74) Pellegrì, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- (51) **G06F 7/58** (11) **1 320 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830764.5 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Generieren einer Zufallszahlensequenz und eines relativen Zufallsbitgenerators*
• *Method for generating a random number sequence and a relative random bit generator*
• *Méthode à générer une séquence des nombres aléatoires et un générateur des bits aléatoires relatif*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Kocarev, Ljupco, San Diego, CA 92122, US
Stojanovski, Toni, San Diego, CA 92122, US
Rizzotto, Gianguido, 23862 Civate, IT
Italia, Francesco, 95125 Catania, IT
Porto, Domenico, 95123 Catania, IT
- (74) Pellegrì, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- (51) **G06F 7/72** (11) **1 320 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258503.8 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.12.2001 JP 2001376516
- (71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) KOSHIMA, Kazuo, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
KOSHISHI, Kazunori, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
SASAMOTO, Shin'ichi, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
NAGAOKA, Tomotsugu, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- (74) Williams, Ceilii, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- (51) **G06F 3/16** (11) **1 320 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028081.4 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 US 341536 P
05.12.2002 US
- (54) • *Erinnerungssystem und Verfahren für Sprachmemo*
• *Voice memo reminder system and associated methodology*
• *Système et méthode de rappel mémo vocale*
- (71) Ewig Industries Co., Ltd., 13th Floor, Houtex Industrial Building, 16 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Chang, Chee Ann, Hong Kong, CN
Wu, Kai Wai, Jade Heights, Belair Gardens, Hong Kong, CN
Yuen, Wai Manh, Hong Kong, CN
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- G06F 5/06** → (51) H04N 5/46
-
- (51) **G06F 7/58** (11) **1 320 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830764.5 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Generieren einer Zufallszahlensequenz und eines relativen Zufallsbitgenerators*
• *Method for generating a random number sequence and a relative random bit generator*
• *Méthode à générer une séquence des nombres aléatoires et un générateur des bits aléatoires relatif*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Kocarev, Ljupco, San Diego, CA 92122, US
Stojanovski, Toni, San Diego, CA 92122, US
Rizzotto, Gianguido, 23862 Civate, IT
Italia, Francesco, 95125 Catania, IT
Porto, Domenico, 95123 Catania, IT
- (74) Pellegrì, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (54) • *Auf elliptischen Kurven basierte Kryptosystemvorrichtung, sowie entsprechen- des Verfahren und Programm*
- *Elliptic curve cryptosystem apparatus, method and program*
- *Dispositif cryptosystème, procédé et programme à courbe elliptique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takagi, Tsuyoshi, Ruedesheimer Strasse 7, 65719 Hofheim-Wallau, DE
- (72) Izu, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takagi, Tsuyoshi, 65719 Hofheim-Wallau, DE
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 9/06** (11) **1 320 028 A1**
G06F 9/44
- (25) Ja (26) En
(21) 01932303.9 (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) JP 01/04466 28.05.2001
(87) WO 01/093026 2001/49 06.12.2001
(83) 30.05.2000 JP 2000160887
- (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER SYNCHRONISATIONSSTRUKTUR EINES INFORMATIONSPROZESSORS*
 - *PROCESSING METHOD USING SYNCHRONIZATION STRUCTURE OF INFORMATION PROCESSOR*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT UTILISANT UNE STRUCTURE DE SYNCHRONISATION D'UN PROCESSEUR D'INFORMATIONS*
 - (71) The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology, 11-3, Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
Information System Development Institute, 3-11-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
 - (72) NEGORO, Fumio, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0001, JP
 - (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 320 029 A2**
G06F 15/80
- (25) En (26) En
(21) 02257541.9 (22) 30.10.2002
(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) 31.10.2001 GB 0126138
- (54) • *Datenprozessor mit Registerspeicher*
 - *Data processor with vector register file*
 - *Processeur de données ayant fichier à registre vectoriel*
 - (71) Alphamosaic Limited, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB
 - (72) Barlow, Stephen, Conington, Cambridge CB3 8LT, GB
Bailey, Neil, Histon, Cambridge CB4 9HY, GB
Ramsdale, Timothy, Cambridge CB4 2QW, GB
Plowman, David, Great Chesterford, Essex CB10 1PL, GB
Swann, Robert, Cambridge CB3 0EQ, GB
 - (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 9/32 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 320 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026490.9 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 JP 2001378891
- (54) • *Prozessor mit Speichervorrichtung und Adressengenerator*
 - *Processor with storage apparatus and address generating unit*
 - *Processeur avec appareil de stockage et générateur d'adresses*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Kurohmaru, Shunichi, Fukuoka-ken, 812-0054 Fukuoka, JP
 - (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 320 031 A2**
G06F 9/32
- (25) En (26) En
(21) 03003266.8 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB
- (30) 15.12.1993 US 168744
- (54) • *Vorrichtung zur Verzweigungsvorhersage*
 - *Apparatus for branch prediction*
 - *Dispositif de prédiction de branchements*
 - (71) MIPS Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Joshi, Chandra S., Saratoga, CA 95070, US
Rodman, Paul, Palo Alto, CA 94306, US
Hsu, Peter Yan-Tek, Fremont, CA 94555, US
Nofal, Monica R., Los Altos, CA 94024, US
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95902965.3 / 0 690 373

G06F 9/44 → (51) G06F 9/06

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 320 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129649.8 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Ändern des Betriebszustandes eines Anwendungsprogramms*- *Method to change the operating state of an application program*
- *Méthode pour changer l'état de fonctionnement d'une application*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pasteanu, Calinel, 82269 Walleshausen, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 320 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022204.8 (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) 02.11.2001 JP 2001338463

 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsbehandlung und Datenaufzeichnung*
 - *System and method for processing information, and recording medium*

- *Procédé et dispositif pour le traitement et l'enregistrement d'informations*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Ebihara, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G06F 11/20 → (51) H04L 12/24

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 320 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258489.0 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 JP 2001382148
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Implementierung von Garbagesammlung geeignet zur Echtzeitverarbeitung*
 - *Apparatus, method and program for implementing garbage collection suitable for real-time processing*
 - *Dispositif, procédé et programme de mise en oeuvre de récupération d'espace mémoire inutilisé appropriée pour traitement en temps réel*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Kawamoto, Takuji, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-0014, JP
 - (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 320 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 01460077.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verwaltung des Cachespeichers einer Speichervorrichtung*- *Storage device cache management*
- *Gestion d'antémémoire de dispositif de stockage*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) Chapel, Claude, 92648 Boulogne Cedex, FR
Guillemot, Jean-Charles, 92648 Boulogne Cedex, FR
Leroux, Jean, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92100 Boulogne Cedex, FR

G06F 13/00 → (51) H04L 7/00

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 320 036 A2**
H04N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02258643.2 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 JP 2001382578
- (54) • *Bussteuerungsverfahren, -programm und -speicherungsmedium eines digitalen Datenverarbeitungsgeräts*
 - *Digital data processing device, bus controlling method, bus controlling program and recording medium*

- *Méthode et programme de commande de bus et support d'enregistrement d'un dispositif digital de traitement de données*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kagawa, Tetsuo, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Matsuuchi, Hiroshi, Hatsuokaichi-shi, Hiroshima, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 15/80 → (51) G06F 9/30

G06F 15/80 → (51) H04N 5/46

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 320 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 01460078.7 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Speichervorrichtung*
• *Storage device*
• *Dispositif de stockage*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Chapel, Claude, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Guillemot, Jean-Charles, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Leroux, Jean, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Browaey, Jean-Philippe, et al, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92100 Boulogne Cedex, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 320 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026027.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.12.2001 US 20343
- (54) • *Dienste zum Kontextempfindlichen Kennzeichnen von Informationen aus Texten in natürlicher Sprache und zentral Management von Metadaten bezüglich dieser Informationen über ein Computernetzwerk*
• *Services for context sensitive flagging of information in natural language text and central management of metadata relating to that information over a computer network*
• *Services de signalisation sensible au contexte d'informations dans des textes en langage naturel et gestion centrale de metadonnées associées à ces informations*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Bergstraesse, Thomas, Kirkland, Washington 98033, US
- (74) Hohmann, Ulrich, Kirkland, Washington 98033, US
- (74) Hough, Paul James, Foxrock, Dublin 18, County Dublin, IE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 320 039 A2**
(25) H04N 1/00 (26) En
(21) 02026819.9 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2001 JP 2001364863
- (54) • *Online Fotoalbum und Drucksystem*
• *On-line picture album and print system*
• *Album-photos en ligne et dispositif d'impression*
- (71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Usami, Yasushi, Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 320 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027630.9 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.12.2001 JP 2001377225
- (54) • *Automatisches System, Gerät, Verfahren und Programm zur Verbesserung der Bestimmung von URL-Verknüpfungen*
• *System, apparatus, method and program for automatic correction of URL link destinations*
• *Système, appareil, méthode et programme automatiques pour la correction de la destination de liens URL*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Yukimasa, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
- (74) Ichimura, Masami, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
- (74) Kodaira, Satoru, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
- (74) Furuta, Hirota, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 320 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252514.1 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.2001 JP 2001379851
- (54) • *Suchen von Profilinformationen*
• *Searching profile information*
• *Recherche d'informations de profils*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okamoto, Seishi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Inakoshi, Hiroya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sato, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ando, Takahisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 320 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258082.3 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2001 US 20712
- (54) • *Empfehlen von Abfragesuchtermen mit kollaborativen Filtern und Spider-maschine*
• *Recommending search terms using collaborative filtering and web spidering*
• *Recommandation de mots de recherche utilisant le filtrage coopératif et un robot de recherche*
- (71) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91103, US
- (72) Paine, Mark, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Davies, Winton, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Geddis, Donald F., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Dukes-Schlossberg, Jon, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Davis, Darren J., Rowland Heights, CA 91748, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 320 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258126.8 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.2001 GB 0129788
- (54) • *Multimodales Bild*
• *Multi-modal picture*
• *Image multimodale*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Belrose, Guillaume, Bristol BS2 8HT, GB
- (74) Squibbs, Robert Francis, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3 Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS 34 8QZ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 320 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258282.9 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 US 14469
- (54) • *Web-basiertes persönliches Data-Mining*
• *Web-based personal data mining*
• *D'exploration de données personnalisées sur le WEB*
- (71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Lin, Horng-Jann, Lawrenceville, Georgia 30043, US
- (74) Cogswell, Thomas Leroy, Lawrenceville, Georgia 30045, US
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 320 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258393.4 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.12.2001 JP 2001383067
17.12.2001 JP 2001383068
- (54) • *Fahrzeuginformationsbereitstellungsgerät und -verfahren sowie Bord-Informationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Vehicle information providing apparatus and method and on-vehicle information playing apparatus and method*

- *Appareil et procédé pour fournir des informations pour véhicule et appareil et procédé embarqué pour reproduire des informations*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Sato, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Okamoto, Satoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Abe, Noriyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ohara, Hisanoro, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 320 046 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356228.3 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2001 FR 0114743

- *Verfahren zum Zugreifen auf in einem Netzwerk verfügbare Informationen*
- *Method for accessing information available on a network*
- *Procédé pour l'accès à des informations disponibles sur un réseau*

- (71) Eolys, 26 rue Maurice Flandin, 69003 Lyon, FR
(72) Menard, M. Jean-Louis, 69001 Lyon, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon Cedex, FR

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) G11B 27/10

(51) **G06F 17/50** (11) **1 320 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026756.3 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 30.11.2001 DE 10158853

- *Verfahren zur Analyse des Zeitverhaltens komplexer verteilter Systeme*
- *Method for analyzing the temporal behavior of complex distributed systems*
- *Méthode pour analyser la caractéristique temporelle des systèmes distribués complexes*

- (71) Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze, Hans-Sommer-Strasse 66, 38106 Braunschweig, DE
(72) Ernst, Rolf, Prof. Dr.-Ing., 38112 Braunschweig, DE
Richter, Kai, Dipl.-Ing., 38104 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 320 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027923.8 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.12.2001 IN DE12452001

- *Schnelle Teilkonfiguration von rekonfigurierbaren Vorrichtungen*
- *Rapid partial configuration of reconfigurable devices*
- *Configuration partielle rapide de dispositifs reconfigurables*

- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 3001, Uttar Pradesh, IN
(72) Goel, AshishKumar, Varanasi, 221002, Uttar Pradesh, IN
Agarwal, Manish, Lucknow, 226003, Uttar, IN
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 320 049 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129857.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- *Verfahren und Vorrichtung zum Abgeben von Preisangeboten für den Erwerb von Waren durch einen Kaufinteressenten*
- *Method and system for making buyer-side offers for the purchase of products*
- *Méthode et système pour délivrer des offres pour l'achat des produits par des acheteurs*

- (71) Lebhaft, Tibor, Dr. med., Marktstrasse 25, 86643 Rennertshofen, DE
(72) Lebhaft, Tibor, Dr. med., 86643 Rennertshofen, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 320 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 01205108.2 (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) 13.12.2001 GB 0129753
(54) • *Erziehendes Finanzinstrument und zugehöriges Verfahren*
• *Education financial instrument and method*
• *Instrument financier d'éducation et méthode*

- (71) Gonzalez, Jose Ignacio, c/o Dunedin Guest House, 8 Priestfield Road, Newinton, Edinburgh EH16 5HH, GB
(72) Gonzalez, Jose Ignacio, Newinton, Edinburgh EH16 5HH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 320 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310344.5 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- *Verfahren und Apparat für die Übertragung von Geldwert und die Bezahlung von Schulden*
- *Method and apparatus for transmission of monetary value and the payment of debts*
- *Méthode et appareil pour la transmission de valeurs monétaires et le paiement de dettes*

- (71) Weber, Juergen, 5 Strattonville Crescent, Uxbridge, Ontario, L9P 1R4, CA
(72) Weber, Juergen, Uxbridge, Ontario, L9P 1R4, CA
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 320 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01936947.9 (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) JP 01/04912 11.06.2001
(87) WO 02/008982 2002/05 31.01.2002

- (30) 24.07.2000 JP 2000222745
(54) • *ABSCHÄTZSYSTEM FÜR FAHRZEUGREPARATURKOSTEN*
• *ESTIMATION SYSTEM FOR VEHICLE REPAIR COST*
• *SYSTEME D'ESTIMATION DU COUT DE REPARATION D'UN VEHICULE*

- (71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14, Kameido 2-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-0071, JP
(72) SAKAI, Michimoto, C/O TSUBASA SYSTEM CO., LTD., Tokyo 136-0071, JP
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 320 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010680.3 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2001 JP 2001376577
(54) • *Informationsverteilungsdienstsystem*
• *Information delivering service system*
• *Système de service de distribution d'information*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Inaba, Yasuhiko, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Tada, Katsumi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP

- Sato, Yoshifumi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Matsubayashi, Tadataka, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Uchikado, Makoto, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 320 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026417.2 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 US 992264
(54) • *System zur Spannenreservierung und Verwaltung von Benutzer angetriebenen Gruppenmaschinen*
• *User operated group machine time slot reservation and management system*
• *Système de réservation d'une plage horaire et de gestion de machines de groupe actionnées par un utilisateur*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Labbe, Jocelyn, Rochester, New York 14606, US
Nguti, Tallam I., Rochester, New York 14620, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 320 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 02026715.9 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.2001 DE 10161608

- (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung produktspezifischer Daten in einer Servicestation
• System and method for providing product specific data in a service station
• Procédé et système pour fournir des données spécifiques à un produit dans une station de service
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Schmitt, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 80933 München, DE
Hohndorf, Maik, Dipl.-Ing. (FH), 81249 München, DE
Gesele, Eberhard, Dipl.-Ing. (FH), 85229 Markt Indersdorf, DE
Pilous, Uwe, 86343 Königbrunn, DE
Lewald, Stefan, Dipl.-Ing., 85757 Karlsfeld, DE
Lindinger, Armin, Dipl.-Ing., 85244 Röhrmoos, DE
Schuller, Theo, Dipl.-Ing. (FH), 84032 Altdorf, DE
Peter, Martin, Dipl.-Ing., 85250 Asbach-Altomünster, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 320 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027778.6 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.12.2001 JP 2001376585
- (54) • Verfahren zur Datenveränderung zwischen geschäftlichen Protokollen
• A method for transforming data between business protocols
• Méthode de transformation de données entre protocoles commerciaux
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Takahashi, Makoto, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Koike, Hiroshi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Norio, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawakita, Shuichi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Moriya, Osamu, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 320 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258544.2 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 US 340328 P
28.10.2002 US 281166
- (54) • Systeme und Verfahren zur Verbesserung der Liquidität und des Distributionsnetzes von Luxusartikeln und anderen illiquiden Artikeln
• Systems and methods for improving the liquidity and distribution network for luxury and other illiquid items
• Systèmes et procédés pour l'amélioration de la liquidité et du réseau de distribution d'objets de luxe et d'autres objets peu liquides
- (71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY 10022, US
- (72) Heaton, Timothy H., Morristown, New Jersey 07960, US
Lutnick, Howard W., New York, New York 10021, US
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 320 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258561.6 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 US 22664
- (54) • System und Verfahren für die Gebrauchsgüterterminbörse
• Systems and methods for durable goods futures market
• Système et procédé pour les marchés à terme de biens de consommation
- (71) CFPH, L.L.C., 135 East 57th Street, New York, NY 10019, US
- (72) Ginsberg, Philip M., Eastville, Virginia 23347, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- G06F 17/60** → (51) G01D 9/00
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 320 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026705.0 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.12.2001 DE 10161112
- (54) • Rechnergestützte Verfahren zur Dokumentation eines medizinischen Befundes
• Method for computer assisted documenting of a medical result
• Méthode de documentation assistée par ordinateur d'un résultat médical
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Christ, Tilo, 91058 Erlangen, DE
Prihoda, Heinz, 90562 Heroldsberg, DE
Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE
Schneider, Siegfried, Dr., 91056 Erlangen, DE
Schüll, Hans-Dieter, 91085 Weisendorf, DE
Striebel, Werner, 90592 Schwarzenbruck, DE
Zahlmann, Gudrun, Dr., 92318 Neumarkt, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 320 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 02028252.1 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 US 339809 P
11.12.2002 US 316679 P
- (54) • Drucker für persönliches medizinisches Messgerät
• Printing device for personal medical monitors
• Imprimante pour moniteur médical personnel
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Gordon, Tim H., River Vale, New Jersey 07675, US
Gisler, Scott W., Pine Brook, New Jersey 07058, US
Puma, Michael, Midland Park, New Jersey 07432, US
Yao, Raymond L., Hoboken, New Jersey 07030, US
Cassigneul, Pierre, Flemington, New Jersey 08822, US
-
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 320 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258263.9 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.2001 US 683322
- (54) • Fusion von medizinischen Rechnerdaten
• Fusion of computerized medical data
• Fusion de données informatisées médicales
- (71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223-3293, US
- (72) Reddy, Shankara B., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
Xue, Joel Q., Germantown, Wisconsin 53022, US
Taha, Basel Hasan, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 320 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004808.6 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 21.11.1997 US 975969
- (54) • Elektronische Inventuranlage und -verfahren
• System and method for electronic inventory
• Système et procédé pour inventaire électronique
- (71) Matrics Technology Systems, Inc., 8850 Stanford Boulevard, Suite 3000, Columbia, MD 21045, US
- (72) Bandy, William R., Gambrills, MD 21054, US
Arneson, Michael R., Westminster, MD 21157, US
Williams, Robert A., N.W. Washington DC 20015, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 98960332.9 / 1 031 120
-
- G06K 7/00** → (51) G07C 9/00
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 320 063 A2**
(25) G06T 7/00 (26) G08G 1/04
(21) 02090397.7 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.12.2001 DE 10160719
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Wiedererkennung von Objekten
• Method and device for recognition and repeated recognition of objects
• Procédé et dispositif de reconnaissance et identification ultérieure d'objets
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Woesler, Richard, 12489 Berlin, DE
Berres, Axel, 13125 Berlin, DE
- (74) Effer, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
-
- G06K 9/00** → (51) G07C 9/00

(51) **G06K 9/20** (11) **1 320 064 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02027575.6 (22) 10.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 DE 10163351

(54) • *Verfahren und Anordnung zur verzerrungsarmen Aufnahme von an einer Kontaktfläche durch gestörte Totalreflexionen entstehenden Intensitätsmustern*
 • *Method and arrangement for low-distortion capture of intensity patterns by frustrated total reflection from a contact surface*
 • *Procédé et arrangement pour la saisie d'images-intensité à faible distorsion par réflexion totale frustrée sur une surface de contact*

(71) Heimann Biometric Systems GmbH, Unstrutweg 4, 07743 Jena, DE
 (72) Hillmann, Jürgen, 07745 Jena, DE
 (74) Freitag, Joachim, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **G06K 15/02** (11) **1 320 065 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02027637.4 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 JP 2001377710

(54) • *Vorbereitung eines Indexblattes für ein mehrseitiges Dokument*
 • *Index sheet preparation for a multipage document*
 • *Préparation d'une feuille d'index pour un document multipage*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
 (72) Ishizaki, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06K 19/06 → (51) A63F 13/00

G06K 19/07 → (51) G07C 9/00

(51) **G06K 19/08** (11) **1 320 066 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022576.9 (22) 08.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.2001 US 15571

(54) • *Karte für Mehrzweck Verwendung*
 • *Card for multi-purpose using*
 • *Carte à usages multiples*

(71) BENRUS CORP., 9Fl., No. 309, Renai Rd., Yunghe City, Taipei, Taiwan 234, TW
 (72) Cheung, Yau-Sheung, Yunghe City, Taipei, Taiwan 234, TW
 (74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G06T 1/20** (11) **1 320 067 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02025052.8 (22) 11.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 US 341140 P
 29.05.2002 US 157067

(54) • *Universeller Grafikadapter*

• *Universal graphics adapter*
 • *Adaptateur graphique universel*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Maciesowicz, Maciej, Duvall, Washington 98019, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **1 320 068 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258373.6 (22) 04.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 US 21283

(54) • *Verfahren und System zur kontinuierlichen massstäblichen Umformung von Videobildern*
 • *Method and system of continuously scaling video images*
 • *Procédé et système de mise à l'échelle continuellement d'images vidéo*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
 (72) Hermanson, Theodore H., Palmyra, Pennsylvania 17078, US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 320 069 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02027097.1 (22) 04.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 US 23787

(54) • *Bildsegmentationsverfahren und -Vorrichtung*
 • *Image segmentation system and method*
 • *Appareil et procédé pour la segmentation d'images*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Farmer, Michael Edward, West Bloomfield, Michigan 48323, US
 (74) Patentanwältin Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 320 070 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02028168.9 (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

(30) 11.06.1999 US 139134 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Segmentierung numerischer Bilder*
 • *Method and apparatus for digital image segmentation*
 • *Appareil et procédé pour la segmentation d'images numérisées*

(71) Pulsent Corporation, 1455 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
 (72) Prakash, Adityo, Redwood Shores, CA 94065, US
 Ratner, Edward R., Cupertino, CA 95014, US
 Chen, John S., Sunnyvale, CA 94087, US
 Cook, David L., Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
 (62) 00941314.7 / 1 190 387

(51) **G06T 5/00** (11) **1 320 071 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256598.0 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 US 21148

(54) • *Bildverbesserung mit Unterdrückung von Über- und Unterschwingungen*
 • *Image enhancement with under- and overshoot suppression*
 • *Amélioration d'image avec suppression des suroscillations et sousoscillations*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, Yeong-taeg, Irvine, California 92618, US
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 320 072 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02026837.1 (22) 29.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2001 JP 2001365493
 14.06.2002 JP 2002173569

(54) • *Verfahren zur Erkennung von Fahrbahnmarkierungen*
 • *Lane marker recognition method*
 • *Procédé de reconnaissance de lignes de marquage routières*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugandai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Otsuka, Yuji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
 Muramatsu, Shoji, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
 Takenaga, Hiroshi, Ibaraki 319-1105, JP
 Takezaki, Jiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
 Monji, Tatsuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0031, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** → (51) G06K 9/00

(51) **G06T 9/00** (11) **1 320 073 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02027615.0 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 JP 2001377294

(54) • *Bilddekompressionsverfahren und -gerät*
 • *Image decompression apparatus and method*
 • *Procédé et dispositif de décompression d'images*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Sano, Yutaka, Sendai-shi, Miyagi, JP
 Matsubara, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 320 074 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258528.5 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 KR 2001078963

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Musters für 3-D Gesichtsmodellen
• Method and apparatus for generating texture for 3D facial model
• Méthode et appareil pour générer une texture pour un modèle facial 3D

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Hwang, Eui-hyeon, Buncheon-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 320 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258266.2 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 JP 2001378091

- (54) • Gebührenerfassungssystem und dazugehörige Terminals, Gerät, Programm und Aufzeichnungsmedium
• Toll collection system, its mobile terminal and toll processing apparatus, terminal processing program for mobile terminal, and record medium recording the terminal processing program
• Système de perception des droits de péage, ses terminaux, appareil, programme et support d'enregistrement

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Shioda, Takehiko, Corp.Res.&Dev.Lab. Pioneer Corp., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Saito, Yukitaka, Corp.Res.&Dev.Lab. Pioneer Corp., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07B 15/02 → (51) G07C 9/00

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 320 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 02026747.2 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 15.12.2001 DE 10164527

- (54) • Anordnung zum Schutz eines Druckmoduls in einem Postverarbeitungsgerät
• Device for protecting a printing module in a mail processing apparatus
• Dispositif pour protéger un module d'impression dans un appareil de traitement de courrier
- (71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE
Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE

- (51) **G07B 17/04** (11) **1 320 077 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026748.0 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 15.12.2001 DE 10164526

- (54) • Sicherheitsgehäuse
• Security Housing
• Boîtier sécurisé
- (71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

- (72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE
Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE

G07C 3/00 → (51) G01D 9/00

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 320 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450161.1 (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) 13.12.2001 AT 19552001

- (54) • Verfahren zum Festhalten der Zeit, des Ortes sowie der Benützung eines Arbeitsgerätes
• Method for recording time, location and use of a working machine
• Méthode pour enregistrer le temps, le lieu et l'utilisation d'un engin de travaux

- (71) Taferner, Marko, Handelsstrasse 16, 9300 St. Veit/Glan, AT
(72) Taferner, Marko, 9300 St. Veit/Glan, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 320 079 A1**
G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 01129958.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Authentifizierung mit Latenzbildabweisung
• Authentication with latent image rejection
• Authentification avec rejet d'images latentes
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Birchbauer, Josef, 8322 Studenzen, AT
Bromba, Manfred, Dr., 81379 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 320 080 A1**
G07B 15/02 G06K 19/07
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204847.6 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • System und Verfahren zum Erfassen der Passage einer Person oder eines Gegenstandes durch einen Eingangsbereich in einen abgegrenzten Raum
• System and method for detecting the passage of a person or an object through an entrance-exit area in a confined space
• Système et procédé de détection du passage d'un individu ou d'un objet par une entrée-sortie à un espace délimité

- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Gyger, Thomas, 2316 Les Ponts-de-Martel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G07C 9/00 → (51) G09C 1/02

G07C 9/00 → (51) H04B 5/00

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 320 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258578.0 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 US 21099

- (54) • Vorrichtung zur Wiederverwendung und Abgabe von Dokumenten
• Document recycle and payout device
• Dispositif de recyclage et distribution des documents

- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Bullard, Peter, Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
Cost, Evan J., Audubon, Pennsylvania 19403, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07F 17/32 → (51) A63F 3/08

G07F 19/00 → (51) H04L 12/14

G08G 1/00 → (51) G01S 15/93

G08G 1/04 → (51) G06K 9/00

G08G 1/09 → (51) H04Q 7/22

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 320 082 A2**
B60Q 1/52 G01S 13/00
(25) De (26) De
(21) 02023845.7 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.2001 DE 10161567
(54) • Kraftfahrzeug mit einem akustischen und/oder optischen Abstands-Warnsystem
• Vehicle with an acoustical and/or optical distance warning system
• Véhicule équipé d'un système acoustique et/ou optique d'avertissement de distance
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Gollewski, Torsten, 85101 Lenting, DE
Hofbauer, Manfred, 85092 Kösching, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/ES-8, 85045 Ingolstadt, DE

G08G 1/16 → (51) G01S 15/93

- (51) **G09C 1/02** (11) **1 320 083 A1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 01129746.2 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Authentifikation durch Eingabe von strukturierten Wortfolgen
• Authentication thanks to the entry of a structured stream of words
• Authentification par la saisie d'une suite de mots structurée
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kunstmann, Niels, Dr., 85540 Haar, DE

G09F 7/10 → (51) A47G 1/06

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

G09G 3/34 → (51) H04M 1/22

(51) **G09G 3/36** (11) **1 320 084 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03000508.6 (22) 09.08.2000
 (84) DE FI FR NL
 (30) 12.08.1999 JP 22838999
 (54) • *Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP*
 • *Display unit and electronic device using the same*
 • *Dispositif d'affichage et dispositif électronique utilisant celui-ci*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Aoki, Shigeki, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
 (62) 00117083.6 / 1 076 292

(51) **G09G 5/00** (11) **1 320 085 A1**
 H04N 5/06 H04N 5/93
 (25) Ja (26) En
 (21) 01970118.4 (22) 17.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/08032 17.09.2001
 (87) WO 02/025625 2002/12 28.03.2002
 (30) 20.09.2000 JP 2000285792
 (54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *VIDEO DEVICE AND VIDEO DISPLAY METHOD*
 • *DISPOSITIF VIDEO ET PROCEDE D'AFFICHAGE VIDEO*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KUBOTA, Kosuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0828, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **1 320 086 A1**
 G10L 15/26
 (25) En (26) En
 (21) 01129721.5 (22) 13.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zur Generierung und zur Anpassung von Sprachmodellen*
 • *Method for generating and/or adapting language models*
 • *Procédé de génération et d'adaptation de modèles de langage*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Lam, Yin Hay, Adv. Technoly Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G10L 15/26 → (51) G10L 15/18

(51) **G10L 19/00** (11) **1 320 087 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03005562.8 (22) 10.10.1996
 (84) DE GB IT
 (30) 13.10.1995 FR 9512039

(54) • *Synthese eines Anregungssignales zur Verwendung in einem Generator von Komfortrauschen*
 • *Synthesis of an excitement signal for use in a comfort noise generator*
 • *Synthèse d'un signal d'excitation utilisé dans un générateur de bruit de confort*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Massaloux, Dominique, Ploumanac'h, 22700 Perros-Guirec, FR
 (74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (62) 96402150.5 / 0 768 770

G11B 5/127 → (51) G11B 11/105

G11B 5/17 → (51) G11B 11/105

G11B 5/40 → (51) G11B 11/105

(51) **G11B 5/86** (11) **1 320 088 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02028007.9 (22) 13.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 14.12.2001 JP 2001380908
 (54) • *Urinformationsträger für magnetische Übertragung*
 • *Master information carrier for magnetic transfer*
 • *Support-maître d'informations pour transfert magnétique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
 (72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Niitsuma, Kazuhiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Yasunaga, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Usa, Toshihiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Komatsu, Kazunori, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 320 089 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02027608.5 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 11.12.2001 JP 2001402642
 (54) • *Optisches Plattengerät variabler Speichergeschwindigkeit mit Regelung für die optimale Schreibleistung*
 • *Optical disk apparatus of variable recording velocity with optimum power control*
 • *Appareil de disque optique d'enregistrement à vitesse variable avec réglage de la puissance optimale d'écriture*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
 (72) Nagano, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 20/14

(51) **G11B 11/105** (11) **1 320 090 A2**
 G11B 5/17 G11B 5/127
 G11B 5/40
 (25) En (26) En
 (21) 02251917.7 (22) 18.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.12.2001 JP 2001376650
 (54) • *Magnetkopf und Datenaufzeichnungs- und -wiedergabevorrichtung*
 • *Magnetic head and data recording and reproduction device*
 • *Tête magnétique et dispositif d'enregistrement et de reproduction de données*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Matsumoto, Tsuyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Fujimaki, Tohru 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) **G11B 11/105** (11) **1 320 091 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02252257.7 (22) 27.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.12.2001 JP 2001383178
 (54) • *Magneto-optisches AufzeichnungsmEDIUM*
 • *Magneto-optical recording medium*
 • *Support d'enregistrement magnéto-optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Kamimura, Takuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Tanaka, Tsutomu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Matsumoto, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 15/02 → (51) H04N 5/44

(51) **G11B 15/68** (11) **1 320 092 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02027077.3 (22) 03.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 13.12.2001 US 341418 P
 02.08.2002 US 211456
 (54) • *Gerät zur Ausrichtung von Kassetten in Kassettenmagazinen und Methode hierfür*
 • *Cartridge orientation apparatus for cartridge storage magazines and method*
 • *Appareil pour l'orientation des cassettes dans des magasins et méthode d'utilisation*

(71) Tandberg Data ASA, Kjelsasveien 161, 0884 Oslo, NO
 (72) Hoelsaeter, Haavard, 0861 Oslo, NO
 Simensen, Truls, 1481 Hagan, NO
 (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 17/26** (11) **1 320 093 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961127.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06428 20.09.2000
(87) WO 02/025654 2002/12 28.03.2002
(54) • *PLATTENLAUFWERK*
• *DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) TANIGUCHI, Kazutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
SHIRAHATA, Kei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KUZUU, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TATEHATA, Shoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SASAKI, Eiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MUROTANI, Kiichiro Mitsubishi Electric
Engineering, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
OBATA, Naohiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUZUI, Yuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ADACHI, Ryoto, Mitsubishi Electric Engineering,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
NAGAMI, Tetsuro, Mitsubishi Electric Engineering,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
MATSUDA, Takashi, Mitsubishi Electric
Engineering, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
NAKANISHI, Yasuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
IEDA, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G11B 17/26** (11) **1 320 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961128.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06429 20.09.2000
(87) WO 02/025655 2002/12 28.03.2002
(54) • *PLLATTENLAUFWERK*
• *DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR DISQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) TANIGUCHI, Kazutoshi, C/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
SHIRAHATA, Kei, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
KUZUU, Takashi, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
TATEHATA, Shoji, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
SASAKI, Eiji, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
MUROTANI, Kiichiro, C/o Mitsubishi Elec. Eng. K.K.,
Tokyo 100-0004, JP
OBATA, Naohiko, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
SUZUI, Yuichiro, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
ADACHI, Ryoto, C/o Mitsubishi Elec. Eng. K.K.,
Tokyo 100-0004, JP
NAGAMI, Tetsuro, C/o Mitsubishi Elec. Eng. K.K.,
Tokyo 100-0004, JP
MATSUDA, Takashi, C/o Mitsubishi Elec. Eng. K.K.,
Tokyo 100-0004, JP

NAKANISHI, Yasuyuki, C/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
IEDA, Masahiro, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G11B 17/26** (11) **1 320 095 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961129.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06430 20.09.2000
(87) WO 02/025656 2002/12 28.03.2002
(54) • *PLATTENLAUFWERK*
• *DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF A DISQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) TANIGUCHI, Kazutoshi, Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
SHIRAHATA, Kei, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
KUZUU, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
TATEHATA, Shoji, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
SASAKI, Eiji, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
MUROTANI, Kiichiro, Mitsubishi Elec. Eng. K.K.,
Tokyo 100-0004, JP
OBATA, Naohiko, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SUZUI, Yuichiro, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
ADACHI, Ryoto, Mitsubishi Electric Eng. K.K., Tokyo
100-0004, JP
NAGAMI, Tetsuro, Mitsubishi Electric Eng. K.K.,
Tokyo 100-0004, JP
MATSUDA, Takashi, Mitsubishi Elec. Eng. K.K.,
Tokyo 100-0004, JP
NAKANISHI, Yasuyuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
IEDA, Masahiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

G11B 20/00 → (51) H04H 1/02

G11B 20/00 → (51) H04R 25/00

(51) **G11B 20/10** (11) **1 320 096 A1**
G11B 20/12 G11B 20/18
(25) Ja (26) En
(21) 00949887.4 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB

(86) JP 00/04960 26.07.2000
(87) WO 01/009890 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21512999
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/*
WIEDERGABEGERÄT, DAS EINE OPTISCHE
PLATTE UND EIN VERFAHREN DAFÜR
VERWENDET, UND INFORMATIONSAUF-
ZEICHNUNGSSYSTEM UND INFORMATI-
ONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
• *INFORMATION RECORDING/REPRODUCING*
DEVICE USING OPTICAL DISK AND
METHOD THEREFOR AND INFORMATION
RECORDING SYSTEM AND INFORMATION
RECORDING METHOD

• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION/ENREGIS-*
TREMENT D'INFORMATIONS UTILISANT UN
DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE CORRES-
PONDANT; SYSTEME ET PROCEDE D'EN-
REGISTREMENT D'INFORMATIONS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) GUSHIMA, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583-0082,
JP
AKAGI, Toshiya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055,
JP
INOKUCHI, Chikashi, Hirakata-shi, Osaka
573-0157, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 320 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026411.5 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2001 KR 2001078275
(54) • *Adaptiver Entzerrer*
• *Adaptive equalizer*
• *Egaliseur adaptatif*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jae-wook, Osan-city, Kyungki-do, KR
Shim, Dae-yun, Gwangmyung-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jung-kyun, Seocho-gu, Seoul-city, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 20/14** (11) **1 320 098 A2**
G11B 27/19 G11B 27/24
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 02025814.1 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.2001 KR 2001071610
21.12.2001 KR 2001082835

(54) • *Gerät und Verfahren zur Kodierung eines*
Wobbel-Signals das auf eine optische Platte
aufgezeichnet wird, und Gerät und Verfahren
zur Dekodierung eines Wobbel-Signal das von
einer optischen Platte gelesen wird
• *Apparatus and method for encoding wobble*
signal to be recorded on optical disc, and ap-
paratus and method for decoding wobble sig-
nal read from optical disc
• *Appareil et procédé de codage d'un signal*
oscillant devant être enregistré dans une disque
optique, et appareil et procédé de décodage
d'un signal oscillant étant lu d'un disque optique

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Joo, Won Bae, Seoul, 151-050, KR
Park, Jung Bae, Anyang-si, Kyonggi-do, 431-060,
KR
Suh, Sang Woon, Seoul, 137-861, KR
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

G11B 27/034 → (51) G11B 27/036

G11B 27/034 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/036** (11) **1 320 099 A1**
G11B 27/034

(25) En (26) En
(21) 01250435.3 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Editieren eines aufgezeichneten Datenstromes aus Applikationspaketen und entsprechendes Datenstromaufzeichnungsgerät
• Method for editing a recorded stream of application packets, and corresponding stream recorder
• Procédé de montage d'un flux de paquets d'application enregistré, et enregistreur de flux correspondant

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Dirk, Adolph, 30952 Ronnenberg, DE
Wolfgang, Klausberger, 30880 Laatzen, DE
Li, Hui, Dr., 30419 Hannover, DE
Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 27/036** (11) **1 320 100 A2**
// H04N5/85, H04N5/926

(25) En (26) En
(21) 02028268.7 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 JP 2001383377

(54) • Schnittgerät und Verfahren
• Editing apparatus and method
• Appareil et méthode d'édition

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shibutani, Manabu, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 320 101 A2**
G11B 27/28 G06F 17/30
G11B 27/22 G11B 27/034
G11C 7/16

(25) En (26) En
(21) 02027499.9 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 JP 2001380139

(54) • Gerät und Verfahren zur Wiederauffindung von tonkritischen Punkten, Tonwiedergabegerät und Tonsignalschnittgerät, das ein Verfahren zur Wiederauffindung von tonkritischen Punkten verwendet
• Sound critical points retrieving apparatus and method, sound reproducing apparatus and sound signal editing apparatus using sound critical points retrieving method
• Appareil et méthode de recouvrement des points de son critiques, appareil de reproduction de son et appareil d'édition de signaux de son utilisant la méthode de recouvrement des points de son critiques

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takawa, Junichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
Yamane, Hiroaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0075, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G11B 27/19 → (51) G11B 20/14

G11B 27/22 → (51) G11B 27/10

G11B 27/24 → (51) G11B 20/14

G11B 27/28 → (51) G11B 27/10

G11B 31/00 → (51) H04N 5/44

G11C 7/16 → (51) G11B 27/10

(51) **G11C 11/15** (11) **1 320 102 A2**
G11C 11/16

(25) En (26) En
(21) 02255748.2 (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) 13.12.2001 KR 2001078885

(54) • Magnetischer direktzugriffsspeicher und sein Betriebsverfahren
• Magnetic random access memory and method of operating the same
• Mémoire magnétique à accès aléatoire et sa méthode de fonctionnement

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Park, Wan-jun, Gangnam-gu, Seoul, KR
Kim, Tae-wan, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do, KR
Song, I-hun, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Park, Sang-jin, Pyeongtaek-city, Kyungki-do, KR
Gambino, Richard J., Stony Brook, NY 11790, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11C 11/15 → (51) G11C 11/56

G11C 11/16 → (51) G11C 11/15

(51) **G11C 11/22** (11) **1 320 103 A2**

(25) En (26) En
(21) 03005835.8 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT NL

(30) 25.03.1996 JP 6774096

(54) • Ferroelektrische Speicheranordnung
• Ferroelectric memory device
• Dispositif de mémoire ferroélectrique

(71) MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

(72) Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP

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

(62) 97907378.0 / 0 829 882

(51) **G11C 11/56** (11) **1 320 104 A1**
G11C 11/15

(25) En (26) En
(21) 02027612.7 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 JP 2001380321

(54) • Magnetische Speicheranordnung und deren Herstellungsverfahren
• Magnetic memory device and manufacturing method thereof
• Dispositif de mémoire magnétique et procédé de fabrication associé

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hosotani, Keiji, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 320 105 A2**

(25) En (26) En
(21) 02028008.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 JP 2001381412

(54) • Halbleiter Speicheranordnung
• Semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire à semiconducteurs

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Taura, Tadayuki, Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Atsumi, Shigeru, Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Maeda, Shuji, Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G21C 7/16** (11) **1 320 106 A1**
G21C 7/20 G21C 9/027

(25) De (26) De
(21) 02027449.4 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 DE 10161219

(54) • Steuerstabantrieb für einen Kernreaktor und Verfahren zum Einfahren eines Steuerstabs in einen Reaktorkern eines Kernreaktors
• Control rod drive for nuclear reactor and method for inserting a control rod into a reactor core of a nuclear reactor
• Entraînement de barre de contrôle pour réacteur nucléaire et méthode pour insérer une barre de contrôle dans le coeur d'un réacteur nucléaire

(71) Framatome ANP GmbH, Abteilung RGR, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) Wintermann, Benedikt, 91054 Buckenhof, DE

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main, DE

G21C 7/20 → (51) G21C 7/16

G21C 9/027 → (51) G21C 7/16

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 320 107 A1**
B08B 9/02
(25) De (26) De
(21) 02021589.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10148999
(54) • *Dekontaminationsanlage für Rohre*
• *Decontamination installation for pipes*
• *Installation de décontamination pour tubes*
(71) Babcock Noell Nuclear GmbH, Alfred-Nobel-
Strasse 20, 97080 Würzburg, DE
(72) Issing, Jürgen, 97204 Höchberg, DE
Krappmann, Norbert, 97225 Zellingen, DE
Bächler, Michael, 97534 Waigolfhausen, DE
(74) Lüdtke, Frank, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Schönefelder Strasse 3, 30853 Langenhagen, DE

G21K 1/06 → (51) G03F 7/20

G21K 5/04 → (51) G03F 7/20

H01B 3/44 → (51) C08L 23/06

H01F 1/153 → (51) H01F 41/02

- (51) **H01F 1/34** (11) **1 320 108 A2**
H01F 27/255 C04B 35/38
(25) En (26) En
(21) 02258521.0 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 US 20819
(54) • *Ferritmaterialien, Verfahren für deren Herstel-
lung und daraus hergestellte Produkte*
• *Ferrite materials, methods of preparing the
same, and products formed therefrom*
• *Matériau de ferrite, procédés de sa production
et produits formés de ces matériaux*
(71) Spang & Company, 111 Zeta Drive, Pittsburgh,
Pennsylvania 15238-0422, US
(72) Fanton, Mark A., Cabot, Pennsylvania 16023, US
Huth, Joseph F., III, Butler, Pennsylvania 16001, US
(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H01F 5/04 → (51) B60T 13/68

H01F 7/06 → (51) B60T 13/68

H01F 7/18 → (51) F01L 9/04

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 320 109 A1**
H01F 41/04
(25) En (26) En
(21) 02017813.3 (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) 14.12.2001 JP 2001381994
(54) • *Mehrschicht-Induktor*
• *Multi-layered inductance element*
• *Bobine d'inductance multicouche*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Yamagata, Kousaku, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

H01F 27/255 → (51) H01F 1/34

H01F 38/14 → (51) F21V 23/02

- (51) **H01F 41/02** (11) **1 320 110 A1**
H01F 1/153
(25) De (26) De
(21) 02027302.5 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 DE 10161907
(54) • *Verfahren zur Herstellung nanokristalliner
Ringbandkerne*
• *Production process for nanocrystalline toroidal
cores*
• *Procédé de fabrication de noyaux toroidales
nanocristallins*
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37,
63450 Hanau, DE
(72) Günther, Wulf, Dr., 63477 Maintal, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01F 41/04 → (51) H01F 17/00

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 320 111 A1**
H01H 1/02
(25) En (26) En
(21) 01811208.6 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kohlstoff Nanorohr Kontakt für MEMS*
• *Carbon nanotube contact for MEMS*
• *Contact de nanotube en carbon pour un
MEMS*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Fuhrmann, Henning, 8048 Zürich, CH
Carlen, Martin, 5443 Niederrohrdorf, CH
Strümppler, Ralf, 5412 Gebenstorf, CH
Fabian, Jan-Henning, 5314 Kleindöttingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 1/02 → (51) H01H 1/00

- (51) **H01H 1/58** (11) **1 320 112 A1**
H05K 3/30
(25) En (26) En
(21) 02258547.5 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 JP 2001377219
(54) • *Relaisvorrichtung und Befestigungsstruktur*
• *Relay device and relay device mounting struc-
ture*
• *Relais et structure de montage*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Ashiya, Hiroyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, Haibara-
gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Masataka, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka, JP
Tanaka, Yoshiyuku, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka, JP

- Matsuura, Shingo, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H01H 11/04** (11) **1 320 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027856.0 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 DE 10161317
(54) • *Kontaktelement*
• *Contact element*
• *Élément de contact*
(71) Matsushita Electric Works (Europe)
Aktiengesellschaft, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601
Holzkirchen, DE
(72) Arand, Roland, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 320 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017784.6 (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) 12.12.2001 JP 2001378152
(54) • *Tastatur mit harter Bodemplatte*
• *Hard base key unit*
• *Clavier avec base dur*
(71) SUNARROW LTD., 6-1 Hacchohbori 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
(72) Takagi, Akira, Ibaraki-ken 306-0222, JP
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 320 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027329.8 (22) 07.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 JP 2001377841
(54) • *Tastatur und Verfahren zum Abtrennen einer
Schicht aus vernetztem und gehärtetem Kunst-
harz*
• *Keypad and method of separating a cross-
linked cured resin layer thereof*
• *Clavier et procédé pour la separation d'une
couche en résine synthétique reticulée et dur-
cie*
(71) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihononbashi-Honcho
4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Motegi, Seiko, Kita-ku, Tokyo, JP
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

H01H 35/24 → (51) G01L 19/12

- (51) **H01J 1/312** (11) **1 320 116 A1**
H01J 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 02722726.3 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 02/04054 24.04.2002
(87) WO 02/089166 2002/45 07.11.2002

- (30) 24.04.2001 JP 2001125156
24.04.2001 JP 2001125157
28.05.2001 JP 2001159625
26.10.2001 JP 2001329908
- (54) • *FELDEMISSIONS-ELEKTRONENQUELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FIELD EMISSION ELECTRON SOURCE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *SOURCE D'ELECTRONS A EMISSION DE CHAMP ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) KOMODA, Takuya, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
AIZAWA, Koichi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HONDA, Yoshiaki, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
ICHIHARA, Tsutomu, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
WATABE, Yoshifumi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HATAI, Takashi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
BABA, Toru, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TAKEGAWA, Yoshiyuki, MATSUSHITA ELECT. WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 1/312

- (51) **H01J 37/305** (11) **1 320 117 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02027938.6 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 EP 01129710
- (54) • *Verfahren zur Defekt- und Leitfähigkeitsverarbeitung einer leitenden Nanostruktur*
• *Method for defect and conductivity engineering of a conducting nanoscaled structure*
• *Méthode de traitement des défauts et de la conductivité d'une nanostructure conductrice*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Harnack, Oliver, c/o Ad. Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Ford, William E., c/o Ad. Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Wessels, Jurina, c/o Ad. Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio, c/o Ad. Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01J 37/32 (11) **1 320 118 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 02026291.1 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.2001 DE 10161469
- (54) • *Reaktor zur beidseitig gleichzeitigen Beschichtung von Brillengläsern*
• *Reactor for simultaneously coating both sides of spectacle glasses*

- *Réacteur pour le revêtement simultané des deux faces de verres de lunettes*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE SK TR
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (72) Bewig, Lars, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE
Küpper, Thomas, Bad Gandersheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01J 47/00 → (51) H01J 47/02

- (51) **H01J 47/02** (11) **1 320 119 A1**
- H01J 47/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354190.7 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 07.12.2001 FR 0115898
- (54) • *Ionisierenden Strahlendetektor und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Ionizing radiation detector and its manufacturing process*
• *Détecteur de rayonnements ionisants et procédé de fabrication d'un tel détecteur*
- (71) INSTITUT MAX VON LAUE - PAUL LANGEVIN, 6, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
- (72) Buffet, Jean-Claude, 38190 Laval, FR
Guerard, Bruno, 38100 Grenoble, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01J 49/42 → (51) G01N 27/62

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 320 120 A2**
- H01J 61/86
- (25) En (26) En
- (21) 02027711.7 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.12.2001 JP 2001378676
- (54) • *Kurzbogenhochdruckentladungslampe*
• *Short-arc, ultra-high pressure mercury lamp*
• *Lampe de décharge à haute pression d'arc court*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kanzaki, Yoshitaka, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Komiya, Masanobu, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kumada, Toyohiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01J 61/86 → (51) H01J 61/36

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 320 121 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02026785.2 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 03.12.2001 JP 2001368629
04.10.2002 JP 2002292568
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport von Halbleiterwafern*

- *Semiconductor wafer transport method and apparatus*
- *Procédé et dispositif de transport de plaquette semiconductrice*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Yamamoto, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Matsushita, Takao, Kameyama-shi, Mie 519-0193, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/02 (11) **1 320 122 A2**

- H01L 23/522
- (25) En (26) En
- (21) 02258622.6 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 JP 2001381325
22.10.2002 JP 2002307429
- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kobayashi, Kazuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakoda, Hideharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuki, Hirohisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Igawa, Osamu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Mitsutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Koju, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Sakima, Hiroyuki, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 21/02 (11) **1 320 123 A1**

- H01L 23/522 H01L 27/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02356232.5 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 FR 0115960
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine elektronische Anordnung mit einem induktiven Mikrobauteil*
• *Manufacturing process of an electronic device comprising an inductive micro component*
• *Procédé de fabrication d'un composant électronique incorporant un micro-composant inductif*
- (71) Memscap, Le Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
- (72) Girardie, Lionel, 38320 Eybens, FR
- (74) David, Jean-Baptiste, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 320 124 A1**
H01L 21/324 H01L 21/22
C23C 16/52
- (25) Ja (26) En
(21) 01951978.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/06352 23.07.2001
(87) WO 02/009164 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 JP 2000224146
25.07.2000 JP 2000224147
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PARAMETERN EINER THERMISCHEN BEHANDLUNG*
• *METHOD OF DETERMINING HEAT TREATMENT CONDITIONS*
• *DETERMINATION DES CONDITIONS DE TRAITEMENT THERMIQUE*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) WANG, Wenling, c/o Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP
SAKAMOTO, Koichi, c/o Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP
SUZUKI, Fujio, c/o Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP
YASUHARA, Moyuru, c/o Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/22 → (51) H01L 21/205

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 320 125 A2**
C23C 16/02 C23C 16/40
C23C 16/56
- (25) En (26) En
(21) 02024963.7 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.12.2001 US 20868
- (54) • *Verfahren zum Bilden von Keimschichten für die Herstellung ferroelektrischer Dünnschichten mittels MOCVD auf Gateoxiden hoher Dielektrizitätskonstanten*
• *Seed layer processes for mocvd of ferroelectric thin films on high-K gate oxides*
• *Procédés de préparation de couches de germination pour le dépôt par mocvd de couches minces ferroélectriques sur les oxydes de grille à constante diélectrique élevée*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US
Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 320 126 A2**
H01L 21/784 B28D 5/02
H01L 21/306 H01L 27/14
H01L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 02026679.7 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2001 US 996681
- (54) • *Verfahren zum Zerteilen von Halbleiterplättchen mit U-förmigen Nuten*

- *Method for dicing a semiconductor wafer using U-grooves*
• *Méthode de découpage de plaquettes semi-conductrices utilisant des rainures en forme de U*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Perregaux, Alain E., Rochester, New York 14609, US
Hosier, Paul A., Rochester, New York 14612, US
Jedlicka, Josef E., Rochester, New York 14612, US
Salatino, Nicholas J., Penfield, NY 14526, US
Tandon, Jagdish, Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/306 → (51) H01L 21/304

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 320 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102745.3 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.12.2001 US 339639
31.01.2002 US 61637
- (54) • *Oxinitridanordnung und -Verfahren zur Verwendung von nicht-stöchiometrischem Siliziumoxid*
• *Oxynitride device and method using non-stoichiometric silicon oxide*
• *Dispositif d'oxynitride et procédé d'utilisation de l'oxyde de silicium non-stoichiométrique*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Colombo, Luigi, 75248, Dallas, US
Khamankar, Rajesh, 75019, Copell, US
Rotondaro, Antonio, 75206, Dallas, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H01L 21/3213** (11) **1 320 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 01403275.9 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Methode zur Herstellung von Leiterbahnstrukturen*
• *Method for making interconnect structures*
• *Méthode de fabrication de structures d'interconnexion*
- (71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
(72) Bruneel, Pierre, Stefaan, 9000 Gent, BE
De Backer, Eddy, 9820 Merelbeke, BE
Fatkhoutdinov, Malik Masgutovich, 9700 Oudenaarde, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 21/324 → (51) H01L 21/205

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 320 129 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830768.6 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektronische Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Semiconductor electronic device and method of manufacturing thereof.*
• *Dispositif semiconducteur électronique et procédé pour sa fabrication*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Tiziani, Roberto, 20014 Nerviano (Milano), IT
Passagrilli, Carlo, 20047 Brugherio (Milano), IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/784 → (51) H01L 21/304

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 320 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252913.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 JP 2001377623
- (54) • *Halbleiterbauelement und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semiconducteur et procédé pour sa fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kumeno, Kazuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 23/522 → (51) H01L 21/02

- (51) **H01L 23/525** (11) **1 320 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102492.2 (22) 25.10.2002
(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) 20.11.2001 GB 1276963
- (54) • *Antischmelzsisicherungen*
• *antifuses*
• *Antifusibles*
- (71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Stribley, Paul Ronald, Plymouth PL3 6HW, GB
Ellis, John N., Plymouth PL19 9HG, GB
Daniels, Ian G., Plymouth PL19 0EG, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H01L 23/538 → (51) H05K 1/16**H01L 27/08** → (51) H01L 21/02

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 320 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258026.0 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.2001 US 17567
- (54) • *Durchgehendes Antisicherungs material in einer Speicherstruktur*
• *Continuous antifuse material in memory structure*
• *Matériau continu anti-fusible dans une structure de mémoire*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US
Eldredge, Kenneth J., Boise, ID 83709, US
Wang, S. Jonathan, Albany, OR 97321, US
Perner, Frederick A., Palo Alto, CA 94036, US
Fricke, Peter, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 27/14 → (51) H01L 21/304

- (51) **H01L 29/739** (11) **1 320 133 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 03006424.0 (22) 22.10.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 06.12.1996 DE 19650599
12.02.1997 DE 19705276
- (54) • *IGBT mit Trench-Gate-Struktur*
• *Trench gate IGBT*
• *IGBT avec grille dans une tranchée*
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Herzer, Reinhard, Dr., 98693 Ilmenau, DE
Netzel, Mario, Dr., 98693 Ilmenau, DE
- (62) 97118304.1 / O 847 090

H01L 31/00 → (51) H01L 21/304

H01L 31/072 → (51) H01L 31/075

- (51) **H01L 31/075** (11) **1 320 134 A2**
- H01L 31/072 H01L 31/20
- (25) En (26) En
- (21) 02026704.3 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2001 JP 2001365265
28.02.2002 JP 2002054767
12.11.2002 JP 2002327345
- (54) • *Photovoltaische Vorrichtung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Photovoltaic device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif photovoltaïque et son procédé de fabrication*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Taguchi, Mikio, Hirakata-shi, Osaka 573-1124, JP
Asaumi, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
Terakawa, Akira, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 31/20 → (51) H01L 31/075

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 320 135 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02258458.5 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.12.2001 US 7949
- (54) • *Lichtauskoppelung von Leuchtdioden durch Lichtleiter*
• *Light extraction from LEDs with light pipes*
• *Extraction de lumière des diodes électroluminescentes par des guides de lumière*
- (71) Teledyne Lighting and Display Products, Inc., 12525 Daphne Avenue, Hawthorne, CA 90250, US
- (72) Parkyn, William A., Lomita, CA 90717, US
Pelka, David G., Los Angeles, CA 90045, US

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 33/00 → (51) C23C 14/12

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 320 136 A1**
- H01M 2/04 H01M 2/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 01956829.4 (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
- (86) JP 01/06883 09.08.2001
- (87) WO 02/013290 2002/07 14.02.2002
- (30) 09.08.2000 JP 2000241680
- (54) • *MÜNZENFÖRMIGE BATTERIE*
• *COIN-SHAPED BATTERY*
• *BATTERIE EN FORME DE PIECE DE MONNAIE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UYAMA, Takao, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
YOSHIDA, Daisuke, Moriguchi-shi, Osaka 570-0005, JP
IZUMIKAWA, Toshihiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0047, JP
HIRAKAWA, Yasushi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP
YAMANAKA, Susumu, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0910, 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 2/08 → (51) H01M 2/02

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 320 137 A2**
- H01M 2/34
- (25) En (26) En
- (21) 02258385.0 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.12.2001 US 13793
- (54) • *Batteriesystem für ein tragbares elektronisches Gerät*
• *Battery system for a portable electronic device*
• *Dispositif de batterie pour un dispositif électronique portable*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Aaltonen, Markus, 20660 Littoinen, FI
Kanninen, Mika, 21500 Piikkio, FI
Naskali, Matti, 152-0031 Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 320 138 A1**
- H01M 6/44 H01M 10/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292888.1 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.2001 FR 0116110
- (54) • *Modul für Akkumulatoren*
• *Module for accumulators*
• *Module de générateurs électrochimiques*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gaignerot, Laurent, 33600 Pessac, FR

- Rigobert, Gérard, 33370 Fargues St. Hilaire, FR
Jonac, Philippe, 33170 Gradignan, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H01M 2/34 → (51) H01M 2/10

H01M 4/08 → (51) H01M 4/66

- (51) **H01M 4/66** (11) **1 320 139 A2**
- H01M 10/40 H01M 6/16
H01M 4/08
- (25) En (26) En
- (21) 02257861.1 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.11.2001 US 332195 P
09.10.2002 US 417248 P
- (54) • *Kohlenstoff-beschichtete Stromkollektoren aus Titan zur Verwendung in Alkalimetall-enthaltenden elektrochemischen Zellen*
• *Carbon-coated titanium current collectors for use in alkali metal electrochemical cells*
• *Collecteurs de courant en titane revêtus en carbone pour piles électrochimiques contenant un métal alcalin*
- (71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
- (72) Paulot, William M., Lancaster, New York 14086, US
Roy, Mark J., Buffalo, New York 14214, US
Freitag, Gary L., East Aurora, New York 14052, US
Frustraci, Dominick J., Williamsville, New York 14221, US
Gan, Hong, East Amherst, New York 14051, US
Takeuchi, Esther S., East Amherst, New York 14051, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 320 140 A1**
- H01M 8/02 H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01956853.4 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/06952 10.08.2001
- (87) WO 02/015303 2002/08 21.02.2002
- (30) 16.08.2000 JP 2000246885
18.08.2000 JP 2000248365
13.09.2000 JP 2000277776
29.09.2000 JP 2000300056
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
- (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, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
YOSHIDA, Akihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
SUGAWARA, Yasushi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
HATOH, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
NIKURA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
HOSAKA, Masato, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
KANBARA, Teruhisa, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP

YONAMINE, Takeshi, Suita-shi, Osaka 565-0842, JP
TAKEBE, Yasuo, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
HORI, Yoshihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
KUSAKABE, Hiroki, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 6/16 → (51) H01M 4/66

H01M 6/44 → (51) H01M 2/10

(51) **H01M 8/02** (11) **1 320 141 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014911.8 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 DE 10161245
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verteilerplatten*
• *Method of manufacture of distribution plates*
• *Méthode de fabrication de plaques de distribution*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Schilling, Hermann, Dr., 69469 Weinheim, DE Pflästerer, Jens, 69509 Mörlenbach/Weiher, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 320 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014912.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 DE 10160905
(54) • *Dichtungsanordnung für Brennstoffzellen*
• *Sealing structure for fuel cells*
• *Structure d'étanchéité pour piles à combustible*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Pflästerer, Jens, 69509 Mörlenbach/Weiher, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 4/86

H01M 8/06 → (51) F22B 3/02

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 10/40** (11) **1 320 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027605.1 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 JP 2001376832
25.12.2001 JP 2001392757
17.05.2002 JP 2002143008
(54) • *Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Non-aqueous electrolyte battery*
• *Batterie à électrolyte nonaqueux*
(71) Hitachi Maxell Ltd., No 1-1-88, Ushitora Ibaraki-shi, Osaka, 567, JP
(72) Kawai, Tetsuo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1039, JP Yamano, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0868, JP Yabushita, Noriyuki, Ono-shi, Hyogo 675-1378, JP Sakata, Tadashi, Ono-shi, Hyogo 675-1378, JP Nishihama, Hideki, Osaka-shi, Osaka 531-0063, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hiitt & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/66

H01M 10/50 → (51) H01M 2/10

(51) **H01P 1/208** (11) **1 320 144 A2**
H01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 02027632.5 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 JP 2001380592
07.10.2002 JP 2002294167
30.10.2002 JP 2002316210
(54) • *Dielektrisches Resonanzelement, dielektrischer Resonator, Filter, Resonatoranordnung und Kommunikationsvorrichtung*
• *Dielectric resonance element, dielectric resonator, filter, resonator device, and communication device*
• *Élément résonnant diélectrique, résonateur diélectrique, filtre, dispositif résonateur et dispositif de communication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Matsuura, Fumio, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Kurisu, Toru, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Abe, Hirotsugu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Ando, Masamichi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 320 145 A1**
G01S 3/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 02102698.4 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 FR 0115988
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten einer Antenne*
• *Method and device for antenna pointing*
• *Procédé et dispositif de pointage d'antenne*
(71) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Auger, Gérard, c/o Thales Intellectual Property, 94117 ARCUEIL CEDEX, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 320 146 A1**
H01Q 3/26 H04B 1/40
(25) Es (26) En
(21) 02380159.0 (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) 14.12.2001 ES 200102780
(54) • *Multistandard Multiband intelligentes Antennensystem für zellulare Kommunikation in einem Multi-Operator-Umfeld*
• *Multistandard multiband intelligent antenna system for cellular communications in multioperator environments*

• *Système d'antennes intelligentes multistandards et multibandes pour des communications cellulaires dans un environnement multiopérateurs*

(71) Dycel Infraestructuras de Telecomunicaciones, S.A., Granja, 29 - P.I. Alcobendas, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(72) Sierra Pérez, Manuel, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Calvo Ramon, Miguel, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Fernandez Jambrina, José Luis, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
De Haro Ariet, Leandro, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Galocha Iraguen, Maria Belen, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Sierra Castaner, Manuel, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Martinez Rodriguez Osorio, Ramon, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Garcia Munoz, Luis Enrique, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

H01Q 3/26 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/26 → (51) H01Q 21/06

(51) **H01Q 7/02** (11) **1 320 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129989.8 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Abstimmbare Strahlungsabschirmung in Multiband-Mobilfunkgeräten*
• *Tuneable radiation shielding in multiband mobile terminals*
• *Blindage de radiation réglable pour des terminaux mobiles multibandes*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Müller, Guido, 85609 Aschheim-Dornach, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwält, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 320 148 A1**
H01Q 23/00 H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 02026969.2 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 JP 2001379209
(54) • *Gruppenantennensystem mit superhohem Gewinn und Steuerungsverfahren dafür*
• *Array antenna system having super high gain and method of controlling the same*
• *Système réseau d'antennes à gain super élevé et procédé de commande correspondante*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamaguchi, Ryo, Sanno park Tower, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Terada, Noriyoshi, Sanno park Tower, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nojima, Toshio, Sanno park Tower, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H01Q 23/00 → (51) H01Q 21/06

(51) **H01R 12/24** (11) **1 320 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027139.1 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 JP 2001381247
(54) • *Verbinder für Flachkabel und Montageverfahren dafür*
• *A connector for a flat cable and method of assembling it*
• *Connecteur pour câble plat et méthode de montage*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 320 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258585.5 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 US 341590 P
08.03.2002 US 93550
(54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung*
• *Electrical connector assembly for connecting electrical contacts*
• *Assemblage de connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Martin, Galen Monroe, Camp Hill, PA 17001, US
Moll, Hurley Chester, Harrisburg, PA 17111, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19
South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/646** (11) **1 320 151 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024786.2 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 DE 20120174 U
(54) • *Anschlusselement für Kabel*
• *Connection member for cable*
• *Élément de raccordement pour câble*

(71) Büschel - Kontaktbau, Bumiller-Zink GmbH & Co.
KG, Lehrstrasse 15, 72417 Jungingen, DE
(72) Blicke, Rainer, 72475 Bitz, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte
Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115,
70469 Stuttgart, DE

(51) **H01R 35/02** (11) **1 320 152 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024015.6 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.2001 DE 10161705
(54) • *Bestrahlungsanordnung und Energieübertragung für solche Anordnung*
• *Irradiation device and power transmission for such a device*

• *Dispositif d'irradiation et transmission d'énergie pour ce dispositif*

(71) arccure technologies GmbH, Raiffeisenstrasse 18
c, 59557 Lippstadt, DE

(72) Droste, Thomas, Dipl.-Ing., 59872 Meschede, DE
Götte, Bethold, 34431 Marsberg-Padberg, DE

(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078
Aachen, DE

(51) **H01R 35/02** (11) **1 320 153 A1**
B60R 16/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02360347.5 (22) 12.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 FR 0116044
(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung zwischen zwei relativ drehenden Körpern*
• *Electrical connecting device between two bodies having a relative rotation*
• *Dispositif de liaison électrique entre deux corps en rotation relative*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Zann, Olivier, 68280 Urmatt, FR
Kaysler, Hervé, 67640 Fegersheim, FR
Moy, Aurélie, 67000 Strasbourg, FR

(74) Merckling, Norbert (FR), Meyer & Partenaires
Bureaux Europe 20, Place des Halles, F-67000
Strasbourg, FR

(51) **H01R 39/08** (11) **1 320 154 A1**

(25) En (26) En
(21) 02027207.6 (22) 05.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 US 13535
(54) • *Elektrischer Schleifringübertrager mit einer Vielzahl von getrennten Trägern*
• *Electrical slip ring apparatus having multiple spaced apart support structures*
• *Dispositif électrique de bagues collectrices avec structure de supports multiples espacés*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) Bowman, Anthony L., Ripplemead, Virginia 24150,
US

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01R 39/08** (11) **1 320 155 A2**

(25) De (26) De
(21) 02027223.3 (22) 06.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.12.2001 DE 10161740
(54) • *Schleifringübertrager*
• *Slip ring arrangement*
• *Transmetteur à bague collectrice*

(71) Stemmann-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34,
48465 Schüttorf, DE

(72) Barthelt, Klaus, Dipl.-Ing., 53501 Grafenschaft 1, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Bockermann,
Ksoll, Griepenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse
159, 44791 Bochum, DE

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 320 156 A1**
G02B 6/12

(25) En (26) En
(21) 01310417.9 (22) 13.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Regelkreis und Verfahren*
• *Control loop apparatus and method therefor*
• *Boucle de contrôle et méthode*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Harker, Andrew Thomas, Ipswich, Suffolk IP4 5QE,
GB
Park, Christopher Anthony, Bacton, Stowmarket,
Suffolk IP14 4LJ, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh
Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H01S 5/183** (11) **1 320 157 A2**
G02B 5/18

(25) En (26) En
(21) 02021870.7 (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) 14.12.2001 US 22757
(54) • *Verteilter Bragg-Reflektor und Herstellungsverfahren*
• *Distributed bragg reflectors and method of fabrication*
• *Réflecteur de Bragg distribué et méthode de fabrication*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US

(72) Corzine, Scott W., Sunnyvale, California 94087, US
Tan, Michael Renne Ty, Menlo Park, California
94025, US
Lin, Chao Kun, Fremont, California 94555, US
Zhu, Jintian, Palo Alto, California 94303, US
Leary, Michael H., Fremont, California 94555, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **H01S 5/20** (11) **1 320 158 A1**

(25) En (26) En
(21) 01310418.7 (22) 13.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle der Dotierungsdiffusion in Halbleiterheterostrukturen*
• *Means of controlling dopant diffusion in a semiconductor heterostructure*
• *Moyens pour contrôler la diffusion des dopants dans des hétérostructures à semiconducteurs*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Massa, John, Ipswich, Suffolk IP1 3JP, GB
Ryder, Paul, Ipswich, Suffolk IP1 3JP, GB
Berry, Graham, Bury St. Edmunds, Suffolk IP33
1JL, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh
Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H01T 13/40** (11) **1 320 159 A1**
H01T 13/46
(25) En (26) En
(21) 01310324.7 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zündkerze mit Stromerhöhung*
• *Current peaking spark plug*
• *Bougie d'allumage à augmentation du courant*
(71) Camilli, Louis S., 2301 Yale SE, Unit A4,
Albuquerque, New Mexico 87106, US
(72) Camilli, Louis S., Albuquerque, New Mexico 87106,
US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H01T 13/46 → (51) H01T 13/40

H02B 1/38 → (51) E06B 3/82

(51) **H02G 3/04** (11) **1 320 160 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292991.3 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 FR 0116222
(54) • *Elektrisches Kabelkanal mit Haltevorrichtung
für Kabeln oder elektrische Leiter*
• *Electrical duct with retaining means for cables
or wiring*
• *Goulotte électrique à moyens de retenue de
câbles ou de conducteurs électriques*
(71) Planet Wattohm, Avenue Félix Louat, Zace, 60300
Senlis, FR
(72) Popescu, Dragos, 93110 Rosny-sous-Bois, FR
Marcou, Jean-Claude, 87000 Limoges, FR
Laigle, Jean, 93700 Drancy, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P.
237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H02G 3/10** (11) **1 320 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023320.1 (22) 18.10.2002
(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) 11.12.2001 DE 20120026 U
(54) • *Geräteträger für Sockelleistenkanäle*
• *Apparatus support for plinth channel*
• *Support d'appareillage pour canalisation de
plinthe*
(71) Tehalit GmbH & Co. KG, Seebergstrasse 37, 67716
Heltersberg, DE
(72) Osterlag, Christian, 67240 Bischwiller, FR
Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 320 162 A1**
(25) De (26) De
(21) 02022007.5 (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) 11.12.2001 DE 10160736
(54) • *Hohlwanddose aus Kunststoff*
• *Wall mounted plastic distribution box*
• *Boîte de distribution en plastique montée au
mur*
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(71) Kaiser GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, D-58579
Schalksmühle, DE

(72) Viola, Marc, 58579 Schalksmühle, DE
Wangemann, Anke, 58579 Schalksmühle, DE
Schlöter, Reinhard, 58566 Kierspe, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-
Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim
Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 320 163 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293064.8 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 FR 0116223
(54) • *Immobilisierungszubehör für ein elektrisches
Installationsgerät mit Direktschnappverbindung
in einem Kabelrinnensockel*
• *Locking accessory for a direct snap-on electri-
cal apparatus in a raceway base*
• *Accessoire d'immobilisation d'un appareillage
électrique a clipsage direct dans un socle de
goulotte*
(71) Planet Wattohm, Avenue Félix Louat, Zace, 60300
Senlis, FR
(72) Destruel, Marc, 60700 Fleurines, FR
Marcou, Jean-Claude, 87000 Limoges, FR
Couzinet, Didier, 60320 Bethisy Saint Pierre, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P.
237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H02H 3/33** (11) **1 320 164 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354173.3 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.2001 FR 0116285
(54) • *Differentialauslöser mit Prüfkreis*
• *Differential trip device with a test circuit*
• *Declencheur différentiel comportant un circuit
test*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Beranger, Bruno Schneider Electric Ind. SAS,
38050 Grenoble Cédex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries
SAS, Service Protrité Industrielle - A7, 38050
Grenoble Cédex 09, FR

H02H 3/46 → (51) H02H 7/06

(51) **H02H 7/06** (11) **1 320 165 A2**
H02H 3/46
(25) En (26) En
(21) 02079811.2 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.2001 US 24694
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz von
Synchrongeneratoren gegen Nennfrequenzab-
weichungen und wechselnde Erregerkräfte*
• *Apparatus and method for protecting synchro-
nus generators against off-nominal frequency
deviation and alternating forces excitation*
• *Appareil et méthode de protection de généra-
teurs synchrones de déviations de fréquence
nominal et de forces d'excitation alternatives*
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) Nelson, Robert John, 32803 Orlando, FL, US
Ross, Christopher W., 32765 Oviedo, FL, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared
Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H02H 9/02** (11) **1 320 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 01811213.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung der Supraleitungstechnik*
• *Supraconductive-Apparatus*
• *Dispositif à supraconductivité*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Donzel, Lise, 5430 Wettingen, CH
Lakner, Martin, 5413 Birmenstorf, CH
Chen, Makan, 5102 Ruppertswil, CH
Paul, Willi, 8006 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 1/10** (11) **1 320 167 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830762.9 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Schaltung zur Stromaufteilung
einer modularen Stromversorgung*
• *Current-sharing modular supply method and
circuit*
• *Procédé et circuit de partage de courant pour
une alimentation modulaire*
(71) Magnetek S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028
Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT
(72) Canova, Antonio, 52025 Montevarchi, Arezzo, IT
Kim, Minh, 52031 Anghiari, Arezzo, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **H02J 7/00** (11) **1 320 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 01480132.8 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Leistungsschalter für Batterieschutz*
• *Power switch for battery protection*
• *Interrupteur de puissance pour protection de
batterie*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Stellberger, Achim, 76703 Kronau, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H02K 1/16 → (51) F03D 1/00

H02K 1/18 → (51) H02K 41/03

H02K 1/26 → (51) F03D 1/00

(51) **H02K 3/50** (11) **1 320 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 03006462.0 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 06.08.1998 JP 22338298
(54) • *Stator für den Wechselstromgenerator eines
Fahrzeuges*

- AC generator stator for vehicle
 - Stator pour l'alternateur d'un véhicule
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Kusase, Shin, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Umeda, Atsushi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Shiga, Tsutomu, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 99110423.3 / 0 978 927

H02K 5/14 → (51) H02K 5/22

H02K 5/14 → (51) H02K 7/108

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 320 170 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02027039.3 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.12.2001 DE 10160848
- (54) • *Antriebs- und/oder Abbremsvorrichtung*
• *Driving and braking device*
• *Dispositif de manoeuvre et freinage*

- (71) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH, Seewiesenstrasse 2, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) Frey, Ronald, 74357 Bönningheim, DE
Helmich, Johannes, 97877 Wertheim, DE
Schmidt, Harald, 74374 Zaberfeld, DE
Scheytt, Birgit, 75428 Illingen, DE
Baeskow, Werner, 74394 Hessigheim, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 320 171 A1**
H02K 5/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02027823.0 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.12.2001 FR 0116334
- (54) • *Verbindungsanordnung die an einer elektrischen Motorstruktur befestigt ist*
• *Connecting device fixed on electrical motor structure*
• *Dispositif de connexion fixé sur une structure d'un moteur électrique*

- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (72) Quiros, Jose Antonio, 78321 La Verrière, FR

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 320 172 A1**
F04D 29/66 B60H 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02027822.2 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.12.2001 FR 0116337
- (54) • *Ring zur Halterung und Entkoppelung eines Elektromotors in seinem Halter und Zusammenbauverfahren*
• *Ring for retaining and decoupling an electric motor in its holder and method of assembling*

- *Bague de maintien et de découplage du moteur électrique dans son support et procédé d'assemblage*

- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (72) Majchrzak, Jean-Pierre, 78160 Marly le Roi, FR

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 320 173 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02258642.4 (22) 17.12.2002

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

AL LT LV MK RO

- (30) 17.12.2001 US 23464

- (54) • *Anbauvorrichtung für eine elektrische Antriebs-einheit*
• *Mounting arrangement for an electric propulsion unit*
• *Dispositif de montage pour une unité de propulsion électrique*

- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (72) Lewis, Clive David, Bilton, Rugby CV22 7BB, GB
Brook, David Christopher, Bilton, Rugby CV22 6LD, GB

- (74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 320 174 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02254573.5 (22) 28.06.2002

- (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) 17.12.2001 US 23324

- (54) • *Kompakter elektromechanischer Linearstellantrieb*
• *Compact electromechanical linear actuator*
• *Actionneur électromécanique linéaire compact*

- (71) Young & Franklin, Inc., 942 Old Liverpool Road, Liverpool, NY 13088, US

- (72) Ma, Weijian, Liverpool, NY 13088, US
Silva, Gabriel, Liverpool, NY 13090, US

- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

H02K 7/102 → (51) H02K 41/03

- (51) **H02K 7/108** (11) **1 320 175 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02027037.7 (22) 03.12.2002

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

AL LT LV MK RO

- (30) 12.12.2001 DE 10160847

- (54) • *Betätigungsvorrichtung, insbesondere zur Betätigung von Sperrdifferentialen von Fahrzeugen*
• *Actuating device, namely for actuating a locking differential in vehicles*
• *Dispositif d'actionnement, notamment pour actionner le verrouillage d'un différentiel dans des véhicules*

- (71) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH, Seewiesenstrasse 2, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) Frey, Ronald, 74357 Bönningheim, DE
Helmich, Johannes, 97877 Wertheim, DE
Schmidt, Harald, 74374 Zaberfeld, DE
Scheytt, Birgit, 75428 Illingen, DE
Baeskow, Werner, 74394 Hessigheim, DE

- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **H02K 7/108** (11) **1 320 176 A2**
H02K 5/14 H02K 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 02027038.5 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.12.2001 DE 10160846

- (54) • *Betätigungsvorrichtung, insbesondere zur Betätigung von Sperrdifferentialen von Fahrzeugen*
• *Actuating device, namely for actuating a locking differential in vehicles*
• *Dispositif d'actionnement, notamment pour actionner le verrouillage d'un différentiel dans des véhicules*

- (71) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH, Seewiesenstrasse 2, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) Frey, Ronald, 74357 Bönningheim, DE
Helmich, Johannes, 97877 Wertheim, DE
Schmidt, Harald, 74374 Zaberfeld, DE
Scheytt, Birgit, 75428 Illingen, DE
Baeskow, Werner, 74394 Hessigheim, DE

- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 320 177 A2**
- (25) De (26) De

- (21) 02027040.1 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.12.2001 DE 10160845

- (54) • *Halteplatte für einen Elektromotor und Elektromotor*
• *Circuit board for electric motor and such electric motor*
• *Platine pour moteur électrique et ce moteur électrique*

- (71) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH, Seewiesenstrasse 2, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) Frey, Ronald, 74357 Bönningheim, DE
Helmich, Johannes, 97877 Wertheim, DE
Schmidt, Harald, 74374 Zaberfeld, DE
Baeskow, Werner, 74394 Hessigheim, DE

- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H02K 11/00 → (51) H02K 7/108

H02K 15/02 → (51) H02K 41/03

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 320 178 A1**
H02K 7/102

- (25) En (26) En
- (21) 01129774.4 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schwerkräfteausgleichvorrichtung für Linear-motor angetriebenes Gleitelement*
• *Mechanism for compensating the gravitational force acting on a slider of a linear motor*

- *Dispositif de compensation de la force de gravité pour un élément coulissant entraîné par moteur linéaire*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Thomas, Reinhardt, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Harbach, Thomas, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE
-
- (51) **H02K 41/03** (11) **1 320 179 A1**
H02K 1/18 H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 02027387.6 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 JP 2001383729
- (54) • *Linearmotor*
• *Linear motor*
• *Moteur linéaire*
- (71) Yamazaki, Tsunehiko, 2443, Ometeyama 3-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichiken, JP
- (72) Miyagawa, Naomii, Gifu-ken, JP
- (74) Inoue, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Patentanwalt, Lindenallee 43, 50968 Köln (Marienburg), DE
-
- (51) **H02K 41/03** (11) **1 320 180 A1**
(25) It (26) En
(21) 02027740.6 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 IT UD20010209
- (54) • *Linearmotor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Linear motor and method to manufacture said linear motor*
• *Moteur linéaire et son procédé de fabrication*
- (71) Baccini, Gisulfo, Via Duca d'Aosta 1, I-31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
- (72) Baccini, Gisulfo, I-31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **H02K 41/03** (11) **1 320 181 A1**
(25) It (26) En
(21) 02027752.1 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 IT UD20010208
- (54) • *Linearmotor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Linear motor and method to manufacture said linear motor*
• *Moteur linéaire et son procédé de fabrication*
- (71) Baccini, Gisulfo, Via Duca d'Aosta 1, I-31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
- (72) Baccini, Gisulfo, I-31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **H02M 7/00** (11) **1 320 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027200.1 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 US 17231
13.12.2001 US 17232
29.03.2002 US 108707
03.12.2002 US 307987
- (54) • *Regelungsvorrichtung für einen elektrischen Linearmotor und System zum Betrieb mit linearer Geschwindigkeitsregelung*
• *Linear electric motor controller and system for providing linear speed control*
• *Dispositif de commande d'un moteur linéaire électrique et système pour régulation à vitesse linéaire*
- (71) CARTER GROUP, INC., 5108 Fairway Oaks Drive, Windermere, Florida 34786, US
- (72) Ivankovic, Mladen, Burlington, Ontario L7L 1C4, CA
Beaumont, Marcus, Burlington, Ontario L7R 3X5, CA
Graterol, Jesus R., Oakville, Ontario L6M 4C6, CA
LaCroix, Michael Charles, Hamilton, Ontario L8K 3E5, CA
Wang, Hongyu, Toronto, M3H 4Y2, CA
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- (30) 17.12.2001 DE 10161927
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen von Parametern eines Wechselrichters*
• *Method for determining the parameters of an inverter*
• *Procédé pour déterminer les paramètres d'un onduleurs*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Depenbrock, Manfred, Prof., 44797 Bochum, DE
Foerth, Christian, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **H02P 6/20** (11) **1 320 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 02024917.3 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 JP 2001377150
- (54) • *Verfahren zum Starten einer bürstenlosen elektrischen Drehmaschine zum Antreiben eines Verbrennungsmotors*
• *Method of starting an electric brushless rotating machine for driving and internal combustion engine*
• *Méthode de démarrage d'une machine électrique tournante sans balai pour l'entraînement d'un moteur à combustion interne*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Mitsuru, Wako-shi, Saitama, JP
Inagawa, Toshihiro, Wako-shi, Saitama, JP
Iijima, Yoshihiro, Wako-shi, Saitama, JP
Wakitani, Tsutomu, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H02P 7/00** (11) **1 320 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027255.5 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 US 17231
13.12.2001 US 17232
29.03.2002 US 108707
03.12.2002 US 307987
- (54) • *Regelungsvorrichtung für einen elektrischen Linearmotor und System zum Betrieb mit linearer Geschwindigkeitsregelung*
• *Linear electric motor controller and system for providing linear speed control*
• *Dispositif de commande d'un moteur linéaire électrique et système pour régulation à vitesse linéaire*
- (71) CARTER GROUP, INC., 5108 Fairway Oaks Drive, Windermere, Florida 34786, US
- (72) Ivankovic, Mladen, Burlington, Ontario L7L 1C4, CA
Beaumont, Marcus, Burlington, Ontario L7R 3X5, CA
Graterol, Jesus R., Oakville, Ontario L6M 4C6, CA
LaCroix, Michael Charles, Hamilton, Ontario L8K 3E5, CA
Wang, Hongyu, Toronto, M3H 4Y2, CA
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- (51) **H02P 7/29** (11) **1 320 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258498.1 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.12.2001 US 12040
- (54) • *Motorregelung verwendbar bei einem BEMF Rückkopplungssignal hoher Welligkeit*
• *Motor control usable with high ripple BEMF feedback signal*
• *Régulation de moteur utilisable avec un retro-signal BEMF à ondulation élevé*
- (71) Fort James Corporation, 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015-0089, US
- (72) Morris, Andrew R., Green Cove Springs, Florida 32043-8079, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- H02P 9/30** → (51) H02P 9/38
- (51) **H02P 9/38** (11) **1 320 186 A1**
H02P 9/30
(25) It (26) En
(21) 01830750.4 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ausgangsspannungsregelungsvorrichtung für Wechselstromgeneratoren*
• *Output voltage regulating device for alternators*
• *Dispositif de régulation de la tension de sortie pour alternateurs*
- (71) Linz Electric S.r.l., Via Enrico Fermi, 16, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
- (72) Pedrollo, Silvano, 37121 Verona, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT
-
- (51) **H02P 21/00** (11) **1 320 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079750.2 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.12.2001 US 7793
- (54) • *Verfahren und System zur Regelung einer permanentenregerten Maschine*
• *Method and system for controlling a permanent magnet machine*
• *Méthode et système de contrôle d'une machine à aimants permanents*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) Walters, James E., Carmel, IN 46033, US
Williams, John D., New Palestine, IN 46163, 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) **H03B 5/12** (11) **1 320 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258424.7 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.12.2001 JP 2001376597
- (54) • *Oszillatorschaltung*

- *Oscillator circuit*
 - *Circuit d'oscillateur*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H03B 21/00** (11) **1 320 189 A1**
H04B 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 01129616.7 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mehrband-Frequenzsynthesizer für mobile Endgeräte*
- *Multi-band frequency synthesiser for mobile terminals*
 - *Synthétiseur de fréquence multibande pour terminaux mobiles*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Itkin, Grigory, 85609 Aschheim-Dornach, DE Pestrjakow, Alexander, 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03D 7/00 → (51) H04B 1/30

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 320 190 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02292889.9 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2001 FR 0115774
- (54) • *Breitband- Vorverzerrungslinearisierer*
- *A wideband predistortion linearizer*
 - *Linéariseur à prédistorsion à large bande de fréquences*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Villemazet, Jean-François, 31550 Cintegabelle, FR Moroni, Pascal, 31300 Toulouse, FR Cogo, Bernard, 31850 Montrabe, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, Compagnie Financière Alcatel, Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 320 191 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02020819.5 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.2001 JP 2001379562
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung der Sendeleistung zur Verwendung in einem gepulsten Sender und zugehöriges Verfahren*
- *Transmission output power control device for use in a burst transmitter and control method*
 - *Dispositif de commande de puissance d'émission pour émetteur de signaux en rafales et méthode appropriée*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Higuchi, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H03H 9/25 → (51) H03H 9/64

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 320 192 A1**
H03H 9/25
- (25) Ja (26) En
- (21) 01951955.2 (22) 19.07.2001
- (84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/06307 19.07.2001
- (87) WO 02/009279 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 JP 2000220984
- (54) • *OBERFLÄCHENWELLENFILTERBAUELEMENT*
- *SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE FILTRAGE D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KAWASE, Minoru, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-004, JP
- KOSHINO, Masayoshi, Ota-ku, Tokyo 143-0014, JP
- EBATA, Yasuo, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-002, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 320 193 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02400057.2 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 DE 10163517
- (54) • *Resonatorfilterkaskade*
- *Resonator filter cascade*
 - *Filtre à résonateurs en cascade*
- (71) Tele Filter Zweigniederlassung der Dover Germany GmbH, Potsdamer Strasse 18, 14513 Teltow, DE
- (72) Martin, Günter, D-01307 Dresden, DE
- Wall, Bert, D-14469 Postdam, DE
- (74) Rauschenbach, Dieter, Dipl.-Ing. (FH), Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

H03H 17/02 → (51) H04N 5/46

H03K 17/955 → (51) E05B 17/22

- (51) **H03K 19/017** (11) **1 320 194 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03005785.5 (22) 04.07.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 07.07.2000 JP 2000207176

- (54) • *Stromschalterlogikschaltung zur Erzeugung gleicher Anstiegs- und Abfallzeiten*
- *Current switching logic circuit generating matched rise and fall times*
 - *Circuit logique à commutateurs de courant engendrant des temps de montée et de descente égaux*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Asano, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0002, JP
- Saito, Mitsuru, Nishitonami-gun, Toyama 939-1732, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (62) 01115683.3 / 1 170 867

- (51) **H03L 7/187** (11) **1 320 195 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02025408.2 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2001 DE 10160627
- (54) • *Frequenzsynthesizer mit Vorabstimmungseinstellung*
- *Frequency synthesizer comprising a pretune arrangement*
 - *Synthétiseur de fréquence comprenant un dispositif de pré-accord*

- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) Bös, Peter, 81539 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 320 196 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02256088.2 (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) 06.09.2001 US 317695 P
- 18.06.2002 US 175242
- (54) • *Datenkompressionsverfahren*
- *Data compression method*
 - *Procédé de compression de données*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Nelson, William E., Penfield, NY 14526, US
- Zeck, Norman W., Webster, NY 14580, US
- Sweet, James M., Rochester, NY 14620, US
- Rider, Ronald E., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 1/08 (11) **1 320 197 A2**
H04B 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 02258594.7 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 JP 2001382692
- (54) • *System und Verfahren zum Demonstration eines elektronisches Gerätes*
- *Demonstration system of electronic equipment and demonstration method for electronic equipment*
 - *Procédé et système de démonstration d'un appareil électronique*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Matumoto, Isao, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Kobayashi, Hironori, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Nishida, Norifumi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Fukuya, Makoto, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Shibata, Naoya, c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
- Natori, Tetsuya, c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
- Maeda, Kouji, c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 1/16	→ (51)	H04B 1/08
(51) H04B 1/30	(11)	1 320 198 A2
H03D 7/00		
(25) En	(26)	En
(21) 02017796.0	(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) 12.12.2001 US 20332		
(54) • <i>Direktkonversionsempfänger mit Unterdrückung der DC-Offset</i> • <i>Direct-conversion receiver for removing DC offset</i> • <i>Récepteur à conversion direct avec de moins de suppression de décalage de composant continue</i>		
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR		
(72) Kim, Seong-Joong, Suwon-city, Kyungki-do, KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

H04B 1/40	→ (51)	H01Q 1/24
------------------	--------	-----------

H04B 1/40	→ (51)	H03B 21/00
------------------	--------	------------

H04B 1/707	→ (51)	H04B 7/06
-------------------	--------	-----------

(51) H04B 5/00	(11)	1 320 199 A1
G07C 9/00		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 01204915.1	(22)	17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Tragbarer Empfänger mit niedriger Streuung</i> • <i>Portable receiver with low dispersion</i> • <i>Récepteur portable à faible dispersion</i>		
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH		
(72) Lamothe, Christian, 2000 Neuchâtel, CH		
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH		

H04B 7/005	→ (51)	H04Q 7/30
-------------------	--------	-----------

(51) H04B 7/06	(11)	1 320 200 A1
H04B 7/08 H04B 1/707		H04L 25/03
(25) De	(26)	De
(21) 02027912.1	(22)	16.10.1999
(84) AT DE FR GB IT		
(30) 30.10.1998 DE 19850279		
(54) • <i>Verfahren für die Übertragung von Signalen zwischen einer ersten Funkstation und einer zweiten Funkstation und Funkstation</i> • <i>Method for transmitting signals between a first and second radio station and radio station</i> • <i>Procédé de transmission de signaux entre une première et deuxième station radio</i>		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Kowalewski, Frank, 38228 Salzgitter, DE		
(62) 99960784.9 / 1 125 376		

(51) H04B 7/08	(11)	1 320 201 A1
H04B 7/26		
(25) Ja	(26)	En
(21) 01958440.8	(22)	23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

AL LT LV MK RO SI		
(86) JP 01/07230 23.08.2001		
(87) WO 02/021722 2002/11 14.03.2002		
(30) 04.09.2000 JP 2000267013		
(54) • <i>FUNKBASISSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VERRINGERUNG VON ABTASTFEHLERN</i> • <i>RADIO BASE SYSTEM, SAMPLING ERROR REDUCING METHOD, AND SAMPLING ERROR REDUCING PROGRAM</i> • <i>SYSTEME DE BASE RADIO, PROCEDE ET PROGRAMME DE REDUCTION D'ERREURS D'ECHANTILLONNAGE</i>		
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP		
(72) KOIKE, Hirotaka, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP		
MIYATA, Takeo, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP		
DOI, Yoshiharu, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP		
NAKAO, Seigo, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP		
IWAMI, Masashi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP		
KITAKADO, Jun, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		

H04B 7/08	→ (51)	H04B 7/06
------------------	--------	-----------

H04B 7/08	→ (51)	H04L 5/06
------------------	--------	-----------

(51) H04B 7/10	(11)	1 320 202 A2
En	(26)	En
(21) 02102708.1	(22)	10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		

AL LT LV MK RO		
(30) 14.12.2001 FI 20012474		
(54) • <i>Sende-/Empfangsverfahren in einem Funksystem und Funksystem</i> • <i>Transceiver method in a radio system and a radio system</i> • <i>Procédé émetteur-récepteur dans un système radio et un système radio</i>		
(71) OY NOKIA AB, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(84) FI		
(72) Hämäläinen, Jyri, 90160, Oulu, FI		
Niemelä, Kari, 90650, Oulu, FI		
Wichman, Risto, 00510, Helsinki, FI		
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI		

(51) H04B 7/185	(11)	1 320 203 A2
En	(26)	En
(21) 02027596.2	(22)	10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		

AL LT LV MK RO		
(30) 12.12.2001 US 22017		
(54) • <i>Anpassbare Verbindungen zwischen einem Kommunikationssatellit und einem irdischen Breitbandnetz</i> • <i>Communication satellite adaptable links with a ground-based wideband network</i>		

• <i>Liaisons adaptables entre un satellite de communication et un réseau terrestre large bande</i>		
(71) TRW INC., One Space Park E2/6077, Redondo Beach, CA 90278, US		
(72) Hadinger Peter J., Oakton, Virginia 22124, US		
Wiswell, Eric R., Torrance, California 90505, US		
Ho, Hau H., Huntington Beach, California 92647, US		
Munoz, Michael S., Redondo Beach, California 90278, US		
Smigla, Terrence R., Pacific Palisades, California 90272, US		
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		

(51) H04B 7/185	(11)	1 320 204 A1
En	(26)	En
(21) 02079206.5	(22)	10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		

AL LT LV MK RO SI		
(30) 17.12.2001 US 22981		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren eines störenden mobilen Endgeräts mittels Änderungen der Leistungsmodulation</i> • <i>Method and apparatus using variations in power modulation to identify an interfering mobile terminal</i> • <i>Procédé et dispositif pour la identification d'un terminal mobile perturbateur utilisant des variations de modulation de puissance</i>		
(71) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US		
(72) McLain, Christopher John, Seattle, WA 98103, US		
de La Chapelle, Michael, Bellevue, WA 98008, US		
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		

H04B 7/26	→ (51)	H04B 7/08
------------------	--------	-----------

H04B 7/26	→ (51)	H04Q 7/22
------------------	--------	-----------

(51) H04B 10/155	(11)	1 320 205 A1
H04J 14/02		
(25) De	(26)	De
(21) 01129606.8	(22)	12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Verfahren zur Frequenzregelung eines Lasers in einem Frequenzmultiplexübertragungssystem</i> • <i>Laser frequency control method in a WDM transmission system</i> • <i>Procédé de régulation de la fréquence d'un laser dans un système de communication WDM</i>		
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 81669 München, DE		
(72) Dietrich, Werner, 1210 Wien, AT		
(74) Peham, Alois, Dipl.-Ing., Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE		

(51) H04B 10/155	(11)	1 320 206 A1
En	(26)	En
(21) 01403263.5	(22)	13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Lasersender und Verfahren zur Übertragung von gesteuerten optischen Signalen</i>		

- *Laser transmitter and process for transmitting controlled light signals*
 - *Emetteur à laser et procédé de transmission de signaux optiques contrôlés*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gilon, Edith B-atrice Louise, 1030 Brussels, BE de Meulenaere, Paul Gilbert Regina, 2650 Edegem, BE
 Vetter, Peter Johannes, 2018 Antwerp, BE
 Qiu, Xing Zhi, 9030 Gent, BE
 Vandewege, Jan Alfons Oda Maria, 9030 Gent, BE
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04H 1/02** (11) **1 320 207 A2**
 G11B 20/00 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03075522.7 (22) 04.07.1995
 (84) DE FR GB
 (30) 08.07.1994 JP 15686394
 (54) • *Audio-, Video- oder Datenanbieter mit Verwendung von Telefonleitungen*
 • *Audio-video- or data server using telephone lines*
 • *Serveur de données notamment audio ou vidéo utilisant des lignes téléphoniques*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Kurihara, Akira, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
 (62) 95304686.9 / 0 691 762

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 320 208 A2**
 H04L 7/04 H04L 25/03
 H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02021871.5 (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) 11.12.2001 US 20605
 (54) • *System und Verfahren zur seriellen Nachrichtenübertragung*
 • *Serial communications system and method*
 • *Système et procédé de communication sérielle*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
 (72) Amrutur, Bharadwaj S., Santa Clara, CA 95050, US Walker, Richard C., Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 320 209 A2**
 H04J 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 02258509.5 (22) 10.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 17.12.2001 JP 2001383332
 (54) • *Vorrichtung zum Multiplexen digitaler Daten*
 • *Digital data multiplexing apparatus*
 • *Dispositif de multiplexage de données numériques*
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
 (72) Hara, Tatsuya, c/o NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- H04J 3/24** → (51) H04J 3/16
H04J 14/02 → (51) H04B 10/155

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 320 210 A2**
 H04L 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 02026678.9 (22) 29.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.12.2001 KR 2001078273
 (54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät und dieses verwendendes Verfahren*
 • *Wireless communication apparatus and a method using the same*
 • *Appareil de communication sans fil et procédé utilisant celui-ci*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, Yong-suk, Seo-gu, Daejeon-city, KR Park, Jong-hun, Seoul-city, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- H04L 1/00** → (51) H04J 3/06

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 320 211 A2**
 H04L 25/03
 (25) De (26) De
 (21) 02027968.3 (22) 13.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 14.12.2001 DE 10161641
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung einer verbindungsorientierten, bidirektionalen Übertragung von Datenblöcken durch adaptives Scrambling*
 • *Method and apparatus for protecting a connection-oriented, bidirectional transmission of data blocks by adaptive scrambling*
 • *Procédé et dispositif de sécurisation d'une connexion par brouillage adaptif*
- (71) IAD Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlaersbacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE
 (72) Bumiller, Gerd Dipl.-Ing., 90768 Fürth/Vach, DE
 (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

- H04L 1/20** → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 5/06** (11) **1 320 212 A2**
 H04B 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 02027581.4 (22) 10.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 12.12.2001 JP 2001379146
 (54) • *Frequenzmultiplexierung mit Ausgleich von Interferenzen*
 • *Frequency multiplexing with interference cancellation*
 • *Multiplexage fréquentiel à annulation d'interférence*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) Fukuda, Atsushi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 Suzuki, Yasunori, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 Terada, Noriyoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 Nojima, Toshio, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 320 213 A1**
 H04L 12/28 G06F 1/04
 G06F 13/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 02747669.6 (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
 (86) JP 02/07169 15.07.2002
 (87) WO 03/010915 2003/06 06.02.2003
 (30) 25.07.2001 JP 2001224983
 (54) • *NETZWERKSYSTEM UND AUSGABEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM SYSTEM*
 • *NETWORK SYSTEM AND OUPUT DEVICE USED IN THIS SYSTEM*
 • *SYSTEME DE RESEAU ET DISPOSITIF DE SORTIE MIS EN OEUVRE DANS CE SYSTEME*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) FUJINAMI, Yasushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- H04L 7/04** → (51) H04J 3/06

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 320 214 A1**
 G07F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 01650145.4 (22) 12.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Einheitliche Kontenverwaltung für Datennetz-zugang*
 • *Unified account management for data network access*
 • *Gestion de comptes unifiée pour accès à un réseau de données*
- (71) Markport Limited, Custom House Plaza 5 Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
 (72) McGee, Brendan, Mount Merrion, County Dublin, IE Parsons, Julian, Bristol BS6 7TF, GB
 Cavill, Simon, Hook, Hampshire RG27 GNT, GB
 (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 320 215 A1**
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 01129718.1 (22) 13.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rundsendung in einem Punkt-zu-Punkt-Netzwerk*
 • *Method and device for broadcast in point-to-point networks*
 • *Procédé et dispositif de diffusion dans un réseau point à point*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Hundscheidt, Frank, 6463 BK Kerkrade, NL Lohmar, Thorsten, 52062 Aachen, DE Keller, Ralf, 52146 Wuerselen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 320 216 A1**
H04L 12/26 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 01310356.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Mehrfachsendung
• Method and device for multicast transmission
• Procédé et dispositif de multidiffusion

(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) **H04L 12/24** (11) **1 320 217 A1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 01129865.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren, System und Computerprogramm zur Überwachung von Objekten in einem IT-Netz
• Method, system and computer program for monitoring objects in an IT network
• Procédé, système et logiciel pour surveiller des objets dans un réseau de technologie de l'information

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Vosseler, Frank, 71155 Altdorf, DE
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Phys, Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 320 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017110.4 (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 SI
(54) • Ein Verfahren zur Erzeugung einer Anzahl von Objekten, die in einer Datenbank eines Netzwerkverwaltungssystems gespeichert sind
• A method of creating a number of objects being stored in a database of a network management system
• Une méthode de créer un certain nombre d'objet étant stockés dans une base de données d'un système de gestion de réseau

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Hipp, Christoph, 72401 Haigerloch, DE Nyguen, Trang, 71063 Sindelfingen, DE Sarraf, Alain, 71083 Herrenberg, DE

(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 320 219 A2**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 02293052.3 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 US 15575

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von OAM Paketen zwischen ATM und geschaltete Netzwerke bei Fehler
• System and method for transmission of operations, administration and maintenance packets between ATM and switching networks upon failures
• Appareil et procédé pour la transmission de paquets de OAM entre des réseaux ATM et des réseaux de commutation en cas d'erreurs

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Puppa, Gary J., Orleans, Ontario K1E 2Y4, CA Cameron, Brett Graham, Ottawa, K2S 1E1, CA Susilo, Gatot, Kanata, Ontario K2K 3A7, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 12/26 → (51) H04L 12/18

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 320 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255827.4 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.2001 KR 2001078664

(54) • Gemeinsame Nutzung von hybriden Ressourcen in einem drahtlosen unabhängigen Netz
• Sharing of hybrid resources in a wireless independent network
• Partage de ressources hybrides dans un réseau sans fil indépendant

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR

(72) Jang, Kyung-hun, Padal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 320 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 03003770.9 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 29.05.1998 US 87623

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schieben von Information von einem Wirtrechnersystem zu einem mobilen Datenkommunikationsgerät
• Method for pushing information from a host system to a mobile data communication device

• Système et procédé permettant de transférer des informations dans un dispositif de communication de données mobile à partir d'un système hôte

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA Lazaridis, Mihai, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA Ricker, Mathias, Dr., Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 56, 80538 München, DE
(62) 01113417.8 / 1 126 662 99922026.2 / 1 082 839

H04L 12/28 → (51) H04L 7/00

(51) **H04L 12/40** (11) **1 320 222 A1**
H04L 12/44 H04L 12/413
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 01403234.6 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Multiplex-Übertragungssystem mit In-Circuit-Adressierung
• Multiplex transmission system with in-circuit addressing
• Système de transmission a multiplexage avec adressage in-circuit

(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE

(72) VandenSande, Geert Maria Marcel, 3001 Heverlee, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04L 12/413 → (51) H04L 12/40

(51) **H04L 12/433** (11) **1 320 223 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02027651.5 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 13.12.2001 US 20619

(54) • Signalisierung zur Überlastregelung, Lastverteilung und Fairness in einem Resilient Packet Ring
• Signaling for congestion control, Load Balancing, and fairness in a resilient packet ring
• Signalisation pour contrôle de congestion, répartition de trafic et équité dans un RPR (Resilient Packet Ring)

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Kamakshi, Sridhar, Plano, Texas 75093, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/44 → (51) H04L 12/40

(51) **H04L 12/56** (11) **1 320 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 01403222.1 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Telekommunikationsnetzwerk und Paketkopf dafür

- *Telecommunications network and a packet header therefor*
- *Réseau de télécommunications et en-tête de paquet associé*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Ooms, Dirk Eugène Ida, 2018 Antwerpen, BE
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 320 225 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02007915.8 (22) 09.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.12.2001 JP 2001379125
 (54) • *Sende- und Empfangsverfahren mit mehreren Fernsteuerungen*
 • *Transmission and reception method with multiple remote controllers*
 • *Procédé de transmission et de réception avec plusieurs dispositifs de télécommande*

(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
 (72) Miwa, Kenichi, c/o SMK CORP., Tokyo, 142-8511, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 320 226 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02027609.3 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 13.12.2001 JP 2001380677
 (54) • *Router, Endgerät, Kommunikationssystem und Routing-verfahren*
 • *Router, terminal apparatus, communication system and routing method*
 • *Routeur, dispositif terminal, système de communication et procédé de routage*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Jo, Manhee, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Hayashi, Yasuhisa, Int.Pro.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Okagawa, Takatoshi, Int.Pro.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Ihara, Takeshi, Int.Pro.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 320 227 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02080091.8 (22) 05.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 11.12.2001 FR 0115975
 (54) • *Schaltvorrichtung mit Referenzkanal auf gemeinsame Spannung*
 • *Switching device comprising a reference channel with a common voltage*
 • *Dispositif de commutation comportant une voie de référence en tension commune*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Barre, Philippe, 75008 Paris, FR

Clamagirand, Sébastien, 75008 Paris, FR
 Lecacheur, Nicolas, 75008 Paris, FR
 (74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 320 228 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03100069.8 (22) 16.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 18.02.2000 GB 0003892
 23.02.2000 FI 20000415
 21.12.2000 GB 0031296
 (54) • *Kommunikationssystem*
 • *Communications System*
 • *Système de télécommunications*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Sebire, Benoist, FIN-00530, Helsinki, FI
 Hakaste, Markus Tapani, FIN-00200, Helsinki, FI
 Parantainen, Janne, FIN-00500, Helsinki, FI
 Bellier, Thierry, FIN-00100, Helsinki, FI
 Nikula, Eero, FIN-00500, Helsinki, FI
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
 (62) 01919304.4 / 1 169 799

H04L 12/56 → (51) H04L 12/433

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 320 229 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005544.8 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.12.2001 US 22291
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenübertragung*
 • *Method and device for messaging*
 • *Procédé et dispositif de messagerie*

(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Office no. W4152, Redwood City, CA 94063, US
 (72) McKelvie, Samuel, Seattle, WA 98144, US
 Brennan, Timothy W., Seattle, WA 98112, US
 Bogle, Phillip L., Bellevue, WA 98006, US
 Cordell, John P., Seattle, WA 98144, US
 Doppelt, Adam M., Seattle, WA 98112, US
 Johnson, Bruce, Bellevue, WA 98007, US
 Feigin, Eric J., Kirkland, WA 98033, US
 O'Donnell, Patrick E., Seattle, WA 98122, US
 Williams, Robert J., San Francisco, CA 94114, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 320 230 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01310536.6 (22) 17.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bandbreitenreservierung*
 • *Method and apparatus for bandwidth reservation*
 • *Procédé et dispositif pour la réservation de la largeur de bande*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Geva, Erez, Tel Aviv 69182, IL
 Shaashua, Oded, Tel Aviv, IL
 Ziv-Av, Gonen, Tel-Mond, IL
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/64 → (51) H04L 12/66

(51) **H04L 12/66** (11) **1 320 231 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02027846.1 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 14.12.2001 DE 10161509
 (54) • *Anordnung zur Minimierung der Übertragungsverzögerung zwischen kanalorientierten und paketorientierten Daten*
 • *Device for minimizing transfer delay between circuit and packet switched data*
 • *Appareil permettant de minimiser le retard de transfert entre des données en commutation de circuit et en commutation de paquets*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Riedel, Manfred, 81246 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04B 7/06

H04L 25/03 → (51) H04J 3/06

H04L 25/03 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 27/26** (11) **1 320 232 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02102747.9 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 12.12.2001 US 339329
 01.03.2002 US 360654
 14.06.2002 US 172557
 (54) • *Phasenschätzung sowie -Ausgleich bei OFDM-Systemen*
 • *Phase Estimation And Compensation In Orthogonal Frequency Division Multiplex (OFDM) Systems*
 • *Estimation et correction de phase dans des système MDFO*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Eilts, Henry, 75025, Plano, US
 Hosur, Srinath, Texas 75025, Plano, US
 Magee, David Patrick, Texas 75025, Plano, US
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 320 233 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01129523.5 (22) 11.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Protocol tester with at least two channels*
 • *Protokolltester mit mindestens zwei Kanälen*
 • *Dispositif de contrôle de protocole avec au moins deux canaux*

(71) Tektronix Berlin GmbH & Co. KG, Wernerwerkdam 5, 13629 Berlin, DE

- (72) Junkersdorf, Hans-Jürgen, 13156 Berlin, DE
Kolbe, Andreas, 12683 Berlin, DE
Vollmer, Hans-Ulrich, 12109 Berlin, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 320 234 A1**
H04L 12/26

- (25) De (26) De
- (21) 01129524.3 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Protokolltester mit einem Netzwerkprozessor*
• *Protocol tester with network processor*
• *Dispositif de contrôle de protocole avec un processeur de réseau*

- (71) Tektronix Berlin GmbH & Co. KG, Wernerwerkdamm 5, 13629 Berlin, DE
- (72) Kolbe, Andreas, 12683 Berlin, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 320 235 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 01129632.4 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Telekommunikationsendgerät*
• *Telecommunications terminal*
• *Terminal de télécommunication*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Naumann, Mirko, 82538 Geretsried, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 320 236 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01650146.2 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zugangskontrolle für Netzwerke mit Authentifizierung des Nutzers über eine separate Verbindung*
• *Access control for network services for authenticating a user via separate link*
• *Dispositif de contrôle d'accès authentifiant un utilisateur via une liaison séparée*

- (71) Markport Limited, Custom House Plaza 5 Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
- (72) McGee, Brendan, Mount Merrion, County Dublin, IE
Parsons, Julian, Henleaze, Bristol BS6 7TF, GB
Cavill, Simon, Hook, Hampshire RG27 GNT, GB
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 320 237 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02010956.7 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.2001 JP 2001379772
- (54) • *System und Verfahren zur Überlastregelung in Netzwerken*
• *System and method for controlling congestion in networks*
• *Système et procédé pour le contrôle de congestion dans des réseaux*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Irifune, Kazuyuki, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsunami, Katsuyuki, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishikado, Takashi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aoki, Hideo, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 320 238 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02026947.8 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.12.2001 US 20286
- (54) • *Architektur und Laufzeitumgebung für Netz-Filtertreiber*

- *Architecture and run-time environment for network filter drivers*
- *Architecture et environnement d'exécution pour des drivers de filtre de réseau*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98054, US
- (72) Dabagh, Alieza, Kirkland, WA 98033, US
Dube, Aditya, 3104, Kirkland, WA 98033, US
Murching, Arvind, Issaquah, WA 98007, US
Liu, Fenfen, Bellvue, WA 98007, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 320 239 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02258590.5 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 JP 2001380771
- (54) • *Kommunikationsgerät, Kommunikationssystem und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Communication device, communication system and method therefor*
• *Dispositif de communication, système de communication et procédé associé*

- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Mimura, Atsuhiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kumagai, Naoko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kotani, Hiroki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 320 240 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 03005803.6 (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

- (30) 26.05.2000 US 207532 P
14.08.2000 US 225217 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizientes Ver-ringierung von graphischen Anzeigedaten für ihre Übertragung mittels eines Übertragungsprotokolls für niedrige Bandbreiten*

- *Method and system for efficiently reducing graphical display data for transmission over a low bandwidth transport protocol mechanism*
- *Procédé et système permettant de réduire de manière efficace des données graphiques d'affichage destinées à une émission sur un mécanisme de protocole de transport à faible largeur de bande*

- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
- (62) 01937791.0 / 1 285 517

(51) **H04L 29/06** (11) **1 320 241 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 03005804.4 (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

- (30) 26.05.2000 US 207532 P
14.08.2000 US 225217 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizientes Ver-ringierung von graphischen Anzeigedaten für ihre Übertragung mittels eines Übertragungsprotokolls für niedrige Bandbreiten*

- *Method and system for efficiently reducing graphical display data for transmission over a low bandwidth transport protocol mechanism*
- *Procédé et système permettant de réduire de manière efficace des données graphiques d'affichage destinées à une émission sur un mécanisme de protocole de transport à faible largeur de bande*

- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) Collins, Henry, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5HY, GB
- (74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
- (62) 01937791.0 / 1 285 517

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

(51) **H04L 29/08** (11) **1 320 242 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 03005903.4 (22) 24.03.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 24.03.1999 JP 8026799

- (54) • *Verfahren zur Auslieferung von Information an mobile Computer Cache Server benutzend*
• *Scheme for information delivery to mobile computers using cache servers*
• *Méthode de délivrance d'informations à des ordinateurs mobiles utilisant un serveur cache*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Inoue, Atsushi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Kamagata, Eiji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Kato, Noriyasu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Shibuya, Naohisa, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Kumaki, Yoshinari, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

Shobatake, Yasuro, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
(62) 00302431.2 / 1 039 721

H04L 29/12 → (51) H04L 12/40

(51) **H04M 1/02** (11) **1 320 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 01811236.7 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mobiltelefon*
• *Mobile telephone*
• *Téléphone mobile*
(71) Ulrich, Franz, Breitenstrasse 47, 8832 Wollerau, CH
(72) Ulrich, Franz, 8832 Wollerau, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **H04M 1/02** (11) **1 320 244 A1**
H04M 9/02
(25) De (26) De
(21) 02027577.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 DE 10160813
(54) • *Modulare Hauskommunikationsanlage*
• *Modular Door Intercom System*
• *Systeme d'interphone modulaire*
(71) GIRA GIERSEIPEN GmbH. & Co. KG., Dahlienstrasse 12, D-42477 Radevormwald, DE
(72) Dormseiff, Andre, 42477 Hückeswagen, DE
Steinmetzler, Andreas, 42857 Remscheid, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

H04M 1/02 → (51) G02F 1/13357

(51) **H04M 1/22** (11) **1 320 245 A1**
H04M 1/73 G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 02254583.4 (22) 28.06.2002
(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) 13.12.2001 KR 2001079058
(54) • *Verfahren zur dynamischen Steuerung einer Hintergrundbeleuchtung für ein Mobilkommunikationsendgerät*
• *Method for dynamically lightening backlights of mobile communications terminal*
• *Méthode d'illumination dynamique d'un rétroéclairage pour un terminal de communication mobile*
(71) Curitel Communications, Inc., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-shi, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Kyu - Don, Seocho-gu. Seoul 137-070, KR
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04M 1/73 → (51) H04M 1/22

H04M 3/46 → (51) H04M 3/51

H04M 3/493 → (51) A63F 3/08

(51) **H04M 3/51** (11) **1 320 246 A2**
H04M 3/46
(25) En (26) En
(21) 02090343.1 (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) 13.12.2001 US 367374 P
19.02.2002 US 78049
(54) • *System und Verfahren für prädiktive Kundenkontakte*
• *System and method for predictive customer contacts*
• *Système et méthode pour des contacts clients prédictifs*
(71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US
(72) Dezonno, Anthony J., Bloomingdale, Illinois 60108, US
Fechalos, William, Naperville, Illinois 60540, US
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **H04M 3/53** (11) **1 320 247 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129648.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Telekommunikationssystem zum Senden und Empfangen von Kurznachrichten bei ISDN-Endgeräten*
• *Method and telecommunication system for sending and receiving short messages with ISDN terminals*
• *Méthode et système de télécommunication pour envoyer et recevoir des messages courts avec des terminaux RNIS*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Szabo, Barno, 2000 Stockerau, AT

H04M 3/56 → (51) H04Q 11/04

H04M 9/02 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 15/00** (11) **1 320 248 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129747.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur ortsabhängigen Vergebührrung mobiler Kommunikation*
• *Method for location based billing in mobile communications*
• *Procédé de facturation des communications mobiles en fonction du lieu*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Offer, Gero, 71116 Gärtingen, DE

(51) **H04M 19/02** (11) **1 320 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 03006491.9 (22) 17.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE (30) 21.07.1994 US 278471

(54) • *Klingelsignal-Generator*
• *Ringling signal generator*
• *Générateur de signal de sonnerie*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) Estulin, Walter, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaevel, John, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, Coopersburg, PA 18036, US
Lemmo, Mark A., Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., Marlton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T, Jr., Norristown, PA 19086, US
Vessal, David, Villanova, PA 19086, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 00120214.2 / 1 079 592
95927208.9 / 0 775 388

(51) **H04N 1/00** (11) **1 320 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129325.5 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mobiltelefonbildverarbeitung*
• *Mobile phone image processing*
• *Traitement d'images avec téléphone mobile*
(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
(72) Näf, Markus, 8032 Zürich, CH
Nussbaumer, Marc, 8008 Zürich, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 320 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026825.6 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.2001 US 994678
(54) • *Halbautomatische Bildregistrierungssteuerung für ein digitales Kopiergerät*
• *Semi-automatic image registration control for a digital copier*
• *Contrôle de régistration d'images pour un copieur numérique*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Horobin, Mark W., Hertfordshire AL7 2HZ, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 320 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026975.9 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.12.2001 JP 2001379335
(54) • *Bildausgabevorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zum Kopieren von Videos auf Papier*
• *Image output device, image forming device and method for generating video hard copy*
• *Dispositif de sortie d'images, dispositif de formation d'images et procédé de copie d'image vidéo sur papier*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takamine, Kouichi, Kawanishi-shi, Hyogo, 666-0015, JP
Hirose, Atsushi, Sanda-shi, Hyogo, 669-1337, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 1/00 → (51) G06F 17/30

(51) **H04N 1/60** (11) **1 320 253 A2**

(25) En (26) En
(21) 02258356.1 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.12.2001 US 14332

(54) • *Farbtransformation im 3D Farbraum*
• *Colour transformation in 3D colour space*
• *Transformation de couleurs dans l'espace couleur tridimensionnel*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, Texas 75006-5309, US

(72) Lebowsky, Fritz, East Palo Alto, California 94303, US
Neugebauer, Charles F., San Mateo, California 94027, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 320 254 A1**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 01650147.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bildverarbeitungssystem*
• *An image processing system*
• *Système de traitement d'image*

(71) MV Research Limited, Silverstone House, Ballymoss Road, Sandyford Industrial Estate, Dublin 18, IE

(72) Mahon, James, Glasnevin, Dublin 9, IE
Doherty, John, Drumcondra, Dublin 9, IE
Harton, Andrew, Rathfarnham, Dublin 14, IE
Smith, Patrick, Sandymount, Dublin 14, IE
Dullaghan, Mark, Trim, County Meath, IE
Toftness, Richard, Loveland, Colorado, US

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 320 255 A1**
H04N 7/16

(25) De (26) De
(21) 01129324.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Digitale Freigabevorrichtung*
• *Digital releasing device*
• *Dispositif de démarrage*

(71) Beta Research GmbH, Betastrasse 1, 85774 Unterföhring, DE

(72) Boje, Markus, 81675 München, DE
Proske, Wolfram, 84424 Isen, DE

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

H04N 5/00 → (51) G06F 13/40

H04N 5/06 → (51) G09G 5/00

H04N 5/225 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/44** (11) **1 320 256 A1**
H04N 5/445
H04N 7/025
G11B 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 02753187.0 (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
(86) JP 02/07287 18.07.2002
(87) WO 03/010958 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 JP 2001223903

(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DISPLAY CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE D'AFFICHAGE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) IINO, Satoshi c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 320 257 A2**
(25) En (26) En

(21) 02027515.2 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 JP 2001381408

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Listen mit Fernsehprogrammen*
• *Device and method for displaying lists of TV programs*
• *Dispositif et méthode d'affichage de liste de programmes TV*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Morioka, Ryuichiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Takahashi, Tsutomu, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Yamamura, Gaku, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Hasebe, Tsuyoshi, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Tanaka, Yoshitaka, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Higuchi, Masao, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Inagaki, Katsutoshi, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Watanabe, Kazutomo, Tokorozawa-City, Saitama, JP

Shirosaki, Yasuo, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Minoshima, Kunihiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H04N 5/445 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/46** (11) **1 320 258 A1**
H04N 9/64
G06F 15/80
H03H 17/02

(25) En (26) En
(21) 03006198.0 (22) 12.04.1994
(84) BE DE GB IT NL

(30) 12.04.1993 JP 8471293
26.07.1993 JP 18383693
03.08.1993 JP 19219593

(54) • *Videosignalprozessor und Videosignalverarbeitung*
• *Video signal processor and video signal processing*
• *Processeur de signal vidéo et traitement de signal vidéo*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ninomiya, Kazuki, Kadoma-shi, Osaka 570, JP
Yoshioka, Shirou, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
Nishiyama, Tamotsu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Miyake, Jiro, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Hasegawa, Katsuya, Suita-shi, Osaka 565, JP

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

(62) 98111033.1 / 0 876 056
94105619.4 / 0 620 681

(51) **H04N 5/64** (11) **1 320 259 A2**
(25) En (26) En

(21) 02255508.0 (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) 17.12.2001 KR 2001080128

(54) • *Bildanzeigergerät und Empfängereinheit*
• *Display apparatus and tuner unit*
• *Appareil d'affichage et unité d'accord*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Kyung-Kyun, Seoul City, KR

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/72** (11) **1 320 260 A1**
G02B 5/22

(25) Ja (26) En
(21) 01934517.2 (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) JP 01/04690 01.06.2001

(87) WO 02/023895 2002/12 21.03.2002

(30) 18.09.2000 JP 2000282083

(54) • *SUBSTRAT FÜR EIN ANZEIGEFILTER UND ANZEIGEGERÄT*
• *DISPLAY FILTER SUBSTRATE, AND DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT FILTRE D'AFFICHEUR ET DISPOSITIF AFFICHEUR*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) GODA, Takuji, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
KAMISAKU, Katsuya, c/o NIPPON SHEET GLASS CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
KUZUWA, Sadao, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

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

H04N 5/761 → (51) H04N 5/44

H04N 5/783 → (51) H04N 9/804

H04N 5/93 → (51) G09G 5/00

H04N 7/025 → (51) H04N 5/44

H04N 7/14 → (51) G06F 1/16

(51) **H04N 7/15** (11) **1 320 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310394.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Videokonferenzsystem
• Videoconference system
• Système de videoconférence
(71) Leadtek Research Inc., 18F, No. 166, Chien-Yi
Road, Chung-Ho, Taipei Hsien, TW
(72) Liu, Meng-Hsien, Taoyuan, TW
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/167 → (51) G06F 1/00

(51) **H04N 7/24** (11) **1 320 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129845.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Auslösen und Synchronisieren von Funktionen
mit Metadaten
• Functions triggered and synchronised via
metadata
• Fonctions déclenchées et synchronisées avec
des meta-données
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Blawat, Meinolf, 30161 Hannover, DE
Li, Hui, 30419 Hannover, DE
Schiller, Harald, 30539 Hannover, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 320 263 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03006547.8 (22) 12.03.1997
(84) DE DK FR GB IT
(30) 19.03.1996 JP 6311796
05.12.1996 PCT/JP96/03568

(54) • Kodierer, Dekodierer, Kodierverfahren,
Decodierverfahren, und Bildprozessor
• Encoding apparatus, decoding apparatus, en-
coding method, decoding method and picture
processing apparatus
• Codeur, décodeur, procédé de codage, pro-
cédé de décodage, et processeur d'images
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Kimura, Tomohiro, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
Ueno, Ikuro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
Yanagiya, Taichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
Yoshida, Masayuki, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
Ono, Fumitaka, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
Matoba, Narihiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
Ueda, Kunio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
(62) 97907276.6 / 0 827 342

H04N 7/24 → (51) H04L 12/18

(51) **H04N 7/26** (11) **1 320 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258162.3 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 US 333130 P
03.12.2001 US 334541 P
26.12.2001 US 342101 P
04.04.2002 US 369597 P
22.11.2002 KR 2002073044
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und
Dekodierung von Schlüsselwerten eines Orien-
tierungsinterpolators
• Method and apparatus for encoding and de-
coding an orientation interpolator
• Méthode et appareil pour le codage et le déco-
dage d'un interpolateur d'orientation
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Do-Kyoon, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Jung, Seok-yoon, Seocho-gu, Seoul, KR
Jang, Euee-seon, Seongdong-gu, Seoul, KR
Woo, Sang-oak, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-
do, KR
Lee, Shin-jun, Seocho-gu, Seoul, KR
Han, Mahn-jin, Bundang-gu, Seongnam-city,
Kyungki-do, KR
Jang, Gyeong-ja, Deokyang-gu, Goyang-city,
Kyungki-do, KR

(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 320 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258178.9 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 US 333130 P
03.12.2001 US 334541 P
26.12.2001 US 342101 P
04.04.2002 US 369597 P
14.11.2002 KR 2002070659
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und
Dekodierung eines Stellungsinterpolators
• Method and apparatus for encoding and de-
coding position interpolator
• Appareil pour le codage et le décodage d'un
interpolateur de position
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Do-kyoon, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Jung, Seok-yoon, Seoul, KR
Jang, Euee-seon, 710 Seongsu 1-1-ga,
Seongdong-gu, Seoul, KR
Woo, Sang-oak, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-
do, KR
Lee, Shin-jun, Seoul, KR
Han, Mahn-jin, Bundang-gu, Seongnam-city,
Kyungki-do, KR
Jang, Gyeong-ja, Deokyang-gu, Goyang-city,
Kyungki-do, KR

(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 320 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258179.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 US 333130 P
03.12.2001 US 334541 P
26.12.2001 US 342101 P
04.04.2002 US 369597 P
02.11.2002 KR 2002067679
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenkodierung
und -dekodierung
• Method and apparatus for encoding and de-
coding data
• Méthode et appareil pour le codage et le déco-
dage de données
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Woo, Sang-oak, 508-1303 Gongjak Maeul Lucky
Apt., Anyang-city, Kyungki-do, KR
Jung, Seok-yoon, 328-601 Hansin Apt., Seoul, KR
Jang, Euee-seon, 101-2301 Gangbyeon Kunyoung
Apt., Seoul, KR
Han, Mahn-jin, 307-602 Satbyeol Maeul Woobang
Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Kim, Do-kyoon, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Shin-jun, Seoul, KR
Jang, Gyeong-ja, Deokyang-gu, Goyang-city,
Kyungki-do, KR
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/30** (11) **1 320 267 A1**
H04N 7/26
(25) It (26) En
(21) 01830765.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Kompression von im Farbfiltre-
nordnungsformat (CFA) aufgenommenen digi-
talen Bildern
• Method of compressing digital images ac-
quired in colour filter array (CFA) format
• Procédé de compression d'images numériques
obtenues par un filtre-réseau coloré (CFA)
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Battiato, Sebastiano, 95022 Acicatenza, IT
Mancuso, Massimo, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184
Roma, IT

H04N 7/30 → (51) H04N 9/804

H04N 7/50 → (51) H04N 9/804

H04N 9/64 → (51) H04N 5/46

H04N 9/78 → (51) H04N 5/46

(51) **H04N 9/804** (11) **1 320 268 A1**
H04N 5/783 **H04N 7/30**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 03001127.4 (22) 30.09.1992
(84) DE FR GB NL

- (30) 30.09.1991 JP 25067191
15.11.1991 JP 30014691
15.11.1991 JP 32675191
24.12.1991 JP 35562091
22.01.1992 JP 918492
23.03.1992 JP 9488592
23.03.1992 JP 9488692
28.04.1992 JP 11043292
15.07.1992 JP 20950392
23.07.1992 JP 19728892
- (54) • *Gerät zur Verarbeitung von bandkomprimierten Signalen für Aufnahme/Wiedergabe*
• *Band-compressed signal recording/reproducing processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de signaux à bande comprimée pour enregistrement/reproduction*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nimura, Kazuharu, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Sakurai, Masaru, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 99106820.6 / 0 935 397
92116707.8 / 0 536 630
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 320 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027095.5 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.12.2001 US 23576
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Fernsprechteilnehmerstation zur Verbindungsherstellung an einem Packetnetzwerk*
• *Apparatus, method and telephonic station for completing a call to a packet-network*
• *Dispositif, méthode et poste téléphonique pour compléter un appel à un réseau de paquets*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Watts, Ronald F., Lewisville, Texas 75077, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 320 270 A1**
G01C 21/20 G08G 1/09
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01129542.5 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zur Realisierung von Ortsabhängige Dienste*
• *System for deploying location-based services*
• *Système pour déployer des services dépendants du lieu*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Müller, Gil, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H04Q 7/22** → (51) H04L 12/18
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 320 271 A1**
H04B 7/005 H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 01440410.7 (22) 04.12.2001
(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
- (54) • *Basisstation für UMTS zur Übertragung von Zeitschlitztypen*
• *Basestation for UMTS for transmission of time slot types*
• *Station de base pour UMTS pour la transmission de types d'intervalles de temps*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Warich, Anja, 70499 Stuttgart, DE
Jeschke, Michael, 70197 Stuttgart, DE
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 320 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028269.5 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.12.2001 JP 2001383379
- (54) • *Mobiles Kommunikations-Endgerät*
• *Mobile communication terminal*
• *Terminal de communication mobile*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Hiroaki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 320 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 02292152.2 (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) 12.12.2001 EP 01129626
- (54) • *System und Verfahren zum Laden von Daten auf eine SmartCard über ein Telekommunikationsnetz*
• *System and method for loading data in a smart card through a telecommunication network*
• *Système et procédé pour charger des données sur une carte à puce par un réseau de telecommunication*
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Lambert, Jean-Marc, c/o Schlumberger Systèmes, 92542 Montrouge, FR
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 320 274 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02027685.3 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.12.2001 KR 2001078685
- (54) • *Weiterreichungsverfahren in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method for performing a handoff in a mobile communication system*
• *Procédé de transfert d'appel dans un système de communication mobile*
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 320 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027861.0 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.12.2001 JP 2001379101
- (54) • *Mobilkommunikationssystem und Verfahren zur Positionsschätzung einer Mobilstation*
• *Mobile communication system and method of estimating location of mobile station*
• *Système de communication mobile et procédé d'estimation la position d'un station mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Matsutani, Hideyuki, c/o Int. Prop. Dpt.NTT DoCoMo, ku, Tokyo 100-6150, JP
Matsuki, Hideo, c/o Int. Prop. Dpt.NTT DoCoMo, ku, Tokyo 100-6150, JP
Imai, Tetsuro, c/o Int. Prop. Dpt.NTT DoCoMo, ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 320 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 03002685.0 (22) 25.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 27.12.1996 JP 35127396
29.07.1997 JP 20343597
- (54) • *ANRUFANNAHMESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR CDMA MOBILFUNKSYSTEM UND MOBILSTATION*
• *CALL ADMISSION CONTROL METHOD AND MOBILE STATION DEVICE FOR CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM.*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ACCEPTATION D'APPEL POUR SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION MOBILE AMCR, ET DISPOSITIF STATION MOBILE*
- (71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97950396.8 / 0 889 663
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 320 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 03002686.8 (22) 25.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 27.12.1996 JP 35127396
29.07.1997 JP 20343597
- (54) • *ANRUFANNAHMESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR CDMA MOBILFUNKSYSTEM UND MOBILSTATION*

- CALL ADMISSION CONTROL METHOD AND MOBILE STATION DEVICE FOR CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE DE COMMANDE D'ACCEPTATION D'APPEL POUR SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION MOBILE AMCR, ET DISPOSITIF STATION MOBILE
- (71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Watanabe, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sato, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97950396.8 / 0 889 663

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/12

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 320 278 A1**
H04M 3/56
- (25) De (26) De
- (21) 01811207.8 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung zur Verknüpfung PCM-kodierter Signale
- Apparatus for combining PCM-coded signals
 - Appareil pour combiner des signaux en codage MIC
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Amft, Oliver, 4310 Rheinfelden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 320 279 A1**
G11B 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 02012806.2 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zum Handhaben von Daten eines Hörgerätes und Hörgerät
- Method for handling data of a hearing device and hearing device
 - Procédé de traitement de données d'une prothèse auditive et prothèse auditive
- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Suter, Ruedi, 8122 Binz, CH
- Nickisch, Andreas, 8703 Erlenbach, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 320 280 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02016677.3 (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) 17.10.2001 US 982290
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hörgeräten
- Method for manufacturing an ear device
 - Procédé de fabrication d'appareils auditifs
- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Widmer, Christoph, 8342 Wernetshausen, DE

- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 320 281 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03005178.3 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (54) • Binaurales Hörgerät und Verfahren zum Steuerung eines solchen Hörgeräts
- Binaural hearing device and method for controlling a such a hearing device
 - Prothèse auditive binaurculaire et procédé de commande une telle prothèse
- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hombrechtikon, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 320 282 A2**
H04R 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 03006634.4 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zum Aufzeichnen von Informationen in einem Hörgerät sowie ein Hörgerät
- Method for recording of information in a hearing aid and such a hearing aid
 - Procédé d'enregistrement d'information dans une prothèse auditive et une telle prothèse auditive
- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Kühnel, Volker, 8708 Männedorf, CH
- Allegro, Silvia, 8618 Oetwil am See, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 29/00 → (51) H04R 25/00

H05B 6/36 → (51) B22F 3/11

H05B 6/72 → (51) H05B 6/80

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 320 283 A2**
H05B 6/72
- (25) En (26) En
- (21) 02252621.4 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2001 KR 2001077569
- (54) • Wandmontierbarer Mikrowellenofen
- Wall-mountable microwave oven
 - Four à micro-ondes montable au mur
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Roh, Gun-Young, Kwangjin-Gu, Seoul, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 320 284 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02027332.2 (22) 07.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 14.12.2001 US 17661
- (54) • Hocheffiziente Steuerschaltung für Farbleuchtdioden

- High efficiency driver for color light emitting diodes (LED)
 - Circuit de commande à haut rendement pour Leds de couleur
- (71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong Special Administrative Region, CN
- (72) Poon, Franki Ngai Kit, Kowloon, Hong Kong, CN
- Pong, Man Hay, Apleichau, Hong Kong, CN
- Liu, Joe Chui Pong, Kwai Hing, N.T., Hong Kong, CN
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H05F 1/00** (11) **1 320 285 A1**
B05B 7/24
- (25) It (26) En
- (21) 01830755.3 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladungen an geladenen Teilen
- Method and apparatus for neutralizing electrostatic charges from an electrostatically charged element
 - Méthode et dispositif de neutralisation des charges portées par un élément chargé électrostatiquement
- (71) Barbieri, Girolamo, Via Montello, 10, 22069 Rovellasca (Como), IT
- (72) Barbieri, Girolamo, 22069 Rovellasca (Como), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

H05K 1/02 → (51) H05K 3/34

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 320 286 A2**
H01L 23/538
- (25) En (26) En
- (21) 02027617.6 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 13.12.2001 US 22595
- (54) • Elektronischer Modul mit bei niedriger Temperatur gleichzeitig gebranntem keramischem (LTCC) Substrat mit darin eingebetteter kapazitiver Struktur und zugehörige Verfahren
- Electronic module including a low temperature co-fired ceramic (LTCC) substrate with a capacitive structure embedded therein and related methods
 - Module électronique comprenant un substrat céramique co-cuit à basse température (LTCC) avec une structure capacitive enrobée dans celui-ci et procédés associés
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Smyth, Thomas Patrick, N.E. Palm Bay, FL 32905, US
- Nelson, Michelle Kay, S.E. Palm Bay, FL 32909, US
- Mobley, Sarah K., S.E. Palm Bay, FL 32909, US
- Newton, Charles Michael, S.E. Palm Bay, FL 32909, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05K 3/00 → (51) H05K 3/10

- (51) **H05K 3/10** (11) **1 320 287 A1**
H05K 3/00
(25) De (26) De
(21) 03006007.3 (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
(30) 04.01.2000 DE 10000090
(54) • *Elektrisches Verbindungselement und Halb-
zeug*
• *Electrical connecting element and semi-fin-
ished product*
• *Élément de connexion électrique et demi-pro-
duit*
(71) Elmicon AG, Brüningstrasse 222, 6072 Sachseln,
CH
(72) Walz, Silke, 6060 Sarnen, CH
Steiert, Phillippe, 6404 Greppen, CH
Schmidt, Walter, 8332 Russikon, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, c/o Frei Patentanwaltsbüro
AG, Postfach 524, 8029 Zürich, CH
(62) 01900010.8 / 1 245 138

H05K 3/30 → (51) H01H 1/58

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 320 288 A2**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 02255035.4 (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) 14.12.2001 JP 2001381326
(54) • *Leiterplattenanordnung und Verfahren zu de-
ren Herstellung*
• *Printing wiring board device and method of
manufacture thereof*
• *Dispositif de panneau à circuit imprimé et son
procédé de fabrication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Kikuchi, Shunichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Mitsutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iketaki, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H05K 5/00 → (51) H05K 5/06**H05K 5/02** → (51) H05K 7/14

- (51) **H05K 5/06** (11) **1 320 289 A1**
H05K 5/00 H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 02027516.0 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.12.2001 DE 20120373 U
(54) • *Hermetisch dichtes Gehäuse*
• *Hermetically sealed enclosure*
• *Boîtier étanche*
(71) Harting Automotive GmbH & Co. KG,
Marienwerderstrasse 2, 32339 Espelkamp, DE
(72) Krause, Jens, Dr., 32369 Rahden, DE
Heimann, Thomas, 32339 Espelkamp, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz &
Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 320 290 A2**
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 02025453.8 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.2001 DE 20120176 U
(54) • *Verteilerkasten*
• *Distribution box*
• *Boîtier de distribution*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner
Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Reker, Stefan, 33659 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H05K 7/14 → (51) G06F 1/18**H05K 7/20** → (51) H05K 5/06

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 800 284 H04L 27/233	(51) H04B 1/707	(11) 0 995 503 B21B 39/16	(51) B21B 13/10	(11) 1 055 411	(51) A61K 7/42
(11) 0 830 035 G02B 6/44	(51) H04Q 1/14	(11) 0 997 385	(51) B65D 43/06	(11) 1 055 412	(51) A61K 7/42
(11) 0 830 036 G02B 6/44	(51) H04Q 1/14	(11) 0 999 075	(51) B60B 3/16	(11) 1 055 415 A61K 7/48	(51) A61K 7/42
(11) 0 830 037 G02B 6/44	(51) H04Q 1/14	(11) 0 999 102 B60R 25/10	(51) B60R 25/00 G07C 9/00	(11) 1 055 812 F02M 51/06	(51) F02M 21/02
(11) 0 838 751 G06F 3/033	(51) G06F 3/00	(11) 1 004 642	(51) C09D 11/00	(11) 1 059 244	(51) B65D 81/32
(11) 0 840 200 G06F 3/033	(51) G06F 3/00	(11) 1 004 986	(51) G06T 9/00	(11) 1 059 246 B65G 57/03 B29D 30/00	(51) B65G 1/04 B65G 63/00
(11) 0 872 996 H04M 1/72	(51) H04M 1/22	(11) 1 004 994	(51) G07F 9/02	(11) 1 061 723 H04M 3/51	(51) H04M 3/523
(11) 0 877 500 H04J 3/06 H04L 7/00 H04L 7/10	(51) H04B 7/26 H04J 3/07 H04L 7/04	(11) 1 006 060 B65D 75/04	(51) B65D 85/08	(11) 1 063 163 F16L 1/20	(51) B63B 35/03
(11) 0 893 730 G03B 27/58	(51) G03B 27/62 G03D 15/10	(11) 1 009 150 H04M 3/22	(51) H04M 3/42 H04Q 11/04	(11) 1 065 859 H04L 29/06	(51) G06F 13/12
(11) 0 897 229	(51) H04L 7/027	(11) 1 009 166 H04N 7/50	(51) H04N 7/24 H04N 7/26	(11) 1 067 279 F01N 3/08 B01D 53/94	(51) F01N 11/00 F01N 3/28 F02D 41/02
(11) 0 897 239	(51) H04M 3/50	(11) 1 014 263	(51) G06F 9/445	(11) 1 068 961 B41N 1/22 B41F 27/12	(51) B41N 6/02 B41F 27/00
(11) 0 917 070 G06T 9/00	(51) G06F 17/14 H04N 7/30	(11) 1 016 990	(51) G06F 17/30	(11) 1 069 277	(51) E06B 9/68
(11) 0 919 289	(51) B05B 7/06	(11) 1 022 393 E01F 13/08	(51) E01F 13/12	(11) 1 069 668 H02K 11/04	(51) H02K 3/18
(11) 0 920 238 G01C 21/36	(51) H04Q 11/04	(11) 1 022 565 B01L 11/00 G01N 33/487 F16H 25/12	(51) G01N 33/48 G01N 35/00 B23Q 5/40	(11) 1 069 765 G11B 27/28	(51) H04N 5/14
(11) 0 921 670 G06F 17/60	(51) H04M 3/42	(11) 1 025 862 A61L 2/18	(51) A61L 2/26	(11) 1 070 602 B60B 7/06 B60B 7/02	(51) B60B 7/00 B60B 7/01
(11) 0 924 919 H04M 3/42 H04Q 3/00	(51) H04M 7/00 H04M 7/12	(11) 1 032 051 H01L 31/0392	(51) H01L 31/18 H01L 31/052	(11) 1 071 283 H04N 5/45	(51) H04N 7/088
(11) 0 932 109 H04L 9/32	(51) G06F 17/30	(11) 1 034 921 B32B 27/04 B64C 1/00 B29C 70/88	(51) B32B 15/14 B32B 5/28 F01D 5/28	(11) 1 072 888 G01N 33/577 G01N 33/58	(51) G01N 33/569 G01N 33/543 C12Q 1/70
(11) 0 940 816 H04M 1/64	(51) G11B 31/00	(11) 1 035 005 B62D 47/02	(51) B62D 31/02	(11) 1 073 191 H02P 7/295	(51) H02P 7/29
(11) 0 944 188 H04J 14/02	(51) H04B 10/17	(11) 1 036 927	(51) F02D 41/02	(11) 1 074 697 F15D 1/12 F01D 9/02	(51) F01D 9/04 F01D 5/14
(11) 0 945 322 B60T 7/10	(51) B60T 13/74	(11) 1 037 158	(51) G06F 19/00	(11) 1 074 852	(51) G01R 33/3815
(11) 0 955 380 C07K 14/47 C12N 15/85 C12N 5/16	(51) C12Q 1/68 C12N 15/82 C12N 5/14	(11) 1 037 469	(51) H04N 7/26	(11) 1 075 989 B60R 25/10 B60R 25/06	(51) B60R 25/00 B60R 25/04
(11) 0 967 776 H04Q 3/00	(51) H04M 3/42 H04M 3/38	(11) 1 038 724 B60P 1/64	(51) B60P 1/16 B60P 1/34	(11) 1 076 394	(51) H02J 3/18
(11) 0 972 533 A61M 15/08 G01F 11/02	(51) A61M 15/00 B05B 11/00	(11) 1 038 760 B62D 27/02	(51) B62D 25/14	(11) 1 078 830	(51) B60S 3/04
(11) 0 982 092 B23Q 11/00	(51) B23D 59/00	(11) 1 041 680 H01R 13/646	(51) H01R 13/648	(11) 1 078 861 B65D 75/00 B05B 11/00	(51) B65D 30/08 B65D 83/00
(11) 0 985 562 B60B 21/00	(51) B60C 29/02	(11) 1 041 727	(51) H04B 1/707	(11) 1 079 298	(51) G06F 3/06
(11) 0 991 014	(51) G06K 19/077	(11) 1 043 214 B62D 25/06	(51) B62D 21/15	(11) 1 079 330 G01N 23/04	(51) G06T 11/00 A61B 6/03
(11) 0 991 278	(51) H04N 7/24	(11) 1 043 839 G11C 27/02	(51) H03M 1/06	(11) 1 079 486 H01S 5/10	(51) H01S 5/227 H01L 21/00
		(11) 1 043 872	(51) H04L 25/03	(11) 1 079 566	(51) H04L 12/24
		(11) 1 045 551 H04L 29/06	(51) H04L 12/28	(11) 1 080 713 A61K 7/027	(51) A61K 7/00 A61K 7/32
		(11) 1 046 809 F02M 61/08	(51) F02M 51/06 F02M 61/16	(11) 1 081 007	(51) B60T 8/48
		(11) 1 049 290 H04L 29/06	(51) H04L 12/12	(11) 1 081 268 A47L 15/42	(51) D06F 39/12
		(11) 1 049 297	(51) H04L 12/56		
		(11) 1 054 351 G06F 1/035	(51) G06T 7/40 G06T 15/00		
		(11) 1 055 410 A61K 7/48	(51) A61K 7/42		

(11) 1 081 325 E06B 3/30 E06B 3/22	(51) E06B 1/04 E06B 3/08	(11) 1 103 719 F02M 61/16	(51) F02M 51/06	(11) 1 127 913 C08L 75/04	(51) C08J 9/00
(11) 1 083 327 F02D 41/06	(51) F02D 41/30	(11) 1 106 854 F16H 35/10	(51) F16D 7/04	(11) 1 128 382 G11B 27/10	(51) G11B 21/02 G11B 7/085
(11) 1 083 597	(51) H01L 21/768	(11) 1 107 025 H01J 17/49	(51) G02B 5/28	(11) 1 129 883	(51) B60K 17/346
(11) 1 087 254	(51) G02F 1/13363	(11) 1 107 473	(51) H04B 7/005	(11) 1 130 180	(51) E03F 1/00
(11) 1 088 589 B01D 61/28	(51) B01L 3/00	(11) 1 107 541 G06F 3/033 G06F 17/60	(51) H04L 29/06 H04L 12/58	(11) 1 130 415 G01S 1/04	(51) G01S 5/14
(11) 1 088 943 E04C 5/16	(51) E04B 1/00	(11) 1 108 482	(51) B21D 53/66	(11) 1 130 582 G11B 7/125 H01S 5/02	(51) G11B 7/12 H01S 5/40
(11) 1 089 231 G01C 11/06	(51) G06T 7/00 G01S 11/12	(11) 1 108 628	(51) B60R 22/36	(11) 1 132 123 G06T 15/20	(51) A63F 13/10
(11) 1 089 575	(51) H04Q 3/00	(11) 1 109 067	(51) G03F 7/20	(11) 1 133 945 E03C 1/28	(51) A47K 3/40
(11) 1 090 741 G09F 3/02	(51) B31D 1/02	(11) 1 110 995 C08G 77/46	(51) C08J 9/00 C08G 18/76	(11) 1 136 138	(51) B05C 5/02
(11) 1 091 078 E06B 9/68	(51) E06B 9/32	(11) 1 111 209 F01N 3/05	(51) F01N 3/20 F01N 3/28	(11) 1 136 310 B60L 7/24 B60L 7/20	(51) B60L 7/10 B60L 7/26
(11) 1 091 418 G11C 11/56 H01L 21/336	(51) H01L 29/792 G11C 16/04 H01L 21/8246	(11) 1 111 810	(51) H04B 7/005	(11) 1 136 887	(51) G03F 7/20
(11) 1 092 486 B25B 11/02	(51) B21D 39/02	(11) 1 111 950	(51) H04Q 7/38	(11) 1 138 361 B01D 1/18 B09C 1/06	(51) F26B 17/10 F26B 3/12
(11) 1 092 677 C01B 3/56 B01D 53/047	(51) C01B 3/12 C01B 3/58 C01B 3/48	(11) 1 113 389	(51) G06T 3/40	(11) 1 138 741 H01J 9/50	(51) C09K 11/01 H01J 9/00
(11) 1 093 855	(51) B01L 3/02	(11) 1 116 496 A61N 1/37	(51) A61N 1/368	(11) 1 139 279 G06F 15/78 H01L 27/112	(51) G06K 19/07 G11C 17/00 H01L 21/8246
(11) 1 094 119 B01L 3/00 B01L 3/02	(51) C12Q 1/68 B01J 19/00	(11) 1 116 523 C23C 10/04	(51) B05B 15/04	(11) 1 139 633	(51) H04L 29/06
(11) 1 094 120 B01L 3/00 B01L 3/02	(51) C12Q 1/68 B01J 19/00 G01N 33/573	(11) 1 116 856 E06B 9/17	(51) E06B 9/54	(11) 1 142 552	(51) A61K 7/02
(11) 1 094 318 B01L 3/02	(51) G01N 35/00 B01L 3/00	(11) 1 116 870 F02D 41/40 F02D 41/08	(51) F02D 41/38 F02D 33/02 F02D 21/08	(11) 1 143 146 F04B 49/12	(51) F04B 35/04
(11) 1 094 425	(51) G06T 5/00	(11) 1 118 346	(51) A61M 16/06	(11) 1 143 318	(51) G05D 16/06
(11) 1 096 425	(51) H01H 1/02	(11) 1 118 563	(51) B65H 29/02	(11) 1 145 775 F24F 13/02	(51) B08B 9/049
(11) 1 096 523	(51) H05K 3/46	(11) 1 118 746 E06B 9/327	(51) E06B 9/302	(11) 1 146 239	(51) F16D 7/04
(11) 1 096 842	(51) B62D 65/00	(11) 1 118 753	(51) F01N 11/00	(11) 1 146 240	(51) F16D 7/04
(11) 1 097 861 B62D 47/00	(51) E06B 9/72 F16D 67/00	(11) 1 119 078 H01R 24/00	(51) H01R 13/512 H01R 13/621	(11) 1 146 241	(51) F16D 7/04
(11) 1 098 063 F16D 49/02	(51) G03G 15/01	(11) 1 119 078 H01R 24/00	(51) H01R 13/512 H01R 13/621	(11) 1 146 384	(51) G02F 1/1335
(11) 1 098 063 F16D 49/02	(51) G03G 15/01	(11) 1 120 135	(51) A63B 55/06	(11) 1 146 644 H03L 7/081 H04L 7/033	(51) H03K 5/156 H03K 5/13
(11) 1 098 228 G03G 21/18	(51) G11B 21/00	(11) 1 120 918 H04M 1/72	(51) H04B 1/16	(11) 1 147 925	(51) B60C 23/00
(11) 1 098 316 G11B 5/48	(51) H05G 1/46	(11) 1 122 431 F04B 49/06	(51) F04B 27/18	(11) 1 148 091 C08L 21/00	(51) C08K 5/56 B60C 1/00
(11) 1 098 554	(51) B65H 35/08 B65H 20/06	(11) 1 122 822	(51) H01R 12/04	(11) 1 148 469	(51) G10K 11/178
(11) 1 099 657 B65H 23/04	(51) H01L 21/00	(11) 1 124 078 F16F 15/027	(51) F16F 15/02	(11) 1 149 753 B62B 5/00	(51) B62B 3/04 B65D 19/42
(11) 1 100 114	(51) H02K 3/12 H02K 15/04 H02K 3/28	(11) 1 125 561 A61F 2/36	(51) A61F 2/30	(11) 1 149 765 F16L 59/02	(51) B64G 1/58 B64G 1/50
(11) 1 100 178 H02K 15/085 H02K 3/34 H02K 3/28	(51) H05K 1/02	(11) 1 125 562 A61F 2/36	(51) A61F 2/30	(11) 1 149 991 B01D 53/94	(51) F01N 3/20
(11) 1 100 294 H05K 7/20	(51) G01R 33/34	(11) 1 125 855	(51) B65D 47/08	(11) 1 150 147	(51) G02B 6/35
(11) 1 102 074	(51) G11B 27/034	(11) 1 126 401	(51) G06K 7/12	(11) 1 150 493	(51) H04N 1/32
(11) 1 102 274	(51) H04L 12/64	(11) 1 126 452 G11B 19/247	(51) G11B 19/02	(11) 1 153 815	(51) B62B 3/06
(11) 1 102 503 H04L 12/64	(51) H04Q 7/22 H04Q 7/24	(11) 1 126 477 G01N 23/04	(51) G21K 7/00 G01N 23/08	(11) 1 154 110	(51) E05F 15/00
		(11) 1 126 485	(51) H01H 47/00	(11) 1 155 711	(51) A61N 1/37
				(11) 1 156 593	(51) H04B 1/707

(11) 1 157 605 A01D 34/80	(51) A01G 23/00	(11) 1 183 981 B65G 49/06 A47K 17/02	(51) A47K 17/00 A47K 3/00	(11) 1 201 643 C07C 309/31 C10M 173/00	(51) C07C 211/08 C10M 133/06 C10L 1/22
(11) 1 158 819 H04B 7/26	(51) H04Q 7/22	(11) 1 183 997 A61B 5/00	(51) A61B 5/16	(11) 1 201 878 F01D 5/02 F01D 5/22	(51) F01D 5/14 F02C 3/06
(11) 1 160 451	(51) F04B 53/12	(11) 1 184 405 C08J 5/18 C08F 14/18 H01L 23/29	(51) C08J 3/03 C08F 114/26 C11D 1/83	(11) 1 202 191	(51) G06F 17/30
(11) 1 161 059	(51) H04L 29/12	(11) 1 184 489 C30B 29/40	(51) C30B 25/14 H01L 21/205	(11) 1 202 276	(51) G11B 23/04
(11) 1 162 101	(51) B60K 23/04	(11) 1 184 775	(51) G06F 3/023	(11) 1 202 492 H04L 12/64	(51) H04L 12/24
(11) 1 162 122	(51) B62B 5/00	(11) 1 184 822 G07F 17/32	(51) G07F 17/34	(11) 1 202 495 H04L 12/56	(51) H04L 12/28 H04B 1/16
(11) 1 164 047	(51) B60L 3/10	(11) 1 186 794	(51) F16F 1/38	(11) 1 204 007	(51) G03G 15/00
(11) 1 164 381 G01R 31/28	(51) G01R 31/316 G11C 29/00	(11) 1 186 896	(51) G01R 15/24	(11) 1 204 055 G09F 19/02	(51) G06F 17/60 G09F 19/08
(11) 1 167 003 B29D 30/70 B29D 30/60 B60C 9/26	(51) B29D 30/30 B29D 30/16 B60C 9/20	(11) 1 188 546 B29D 30/58	(51) B29D 30/56 B60C 11/00	(11) 1 204 202	(51) H03G 1/04
(11) 1 167 156 B62B 3/04	(51) B62B 3/18	(11) 1 188 923	(51) F04B 27/08	(11) 1 205 495	(51) C08F 36/04
(11) 1 167 946 B01F 3/12 G01N 15/02	(51) G01N 1/38 B01F 11/02	(11) 1 190 878 H05K 7/20	(51) B60H 1/00	(11) 1 205 810 G03G 9/087	(51) G03G 9/08
(11) 1 168 709 H04M 15/00	(51) H04L 12/14	(11) 1 190 930 B62B 9/24	(51) B62B 7/08	(11) 1 207 234	(51) E01B 27/02
(11) 1 168 867	(51) H04Q 7/36	(11) 1 191 142 D21F 3/10	(51) D21F 5/18	(11) 1 207 280 F01N 11/00	(51) F01N 3/22
(11) 1 170 149	(51) B41N 3/03	(11) 1 191 614 H05B 33/14 C07F 15/00	(51) H01L 51/20 C09K 11/06	(11) 1 207 294 F02M 1/16	(51) F02M 17/04
(11) 1 170 424	(51) E03C 1/05	(11) 1 191 736	(51) H04L 9/00	(11) 1 207 712	(51) H04Q 7/38
(11) 1 172 154 B65D 81/32	(51) B05C 17/005	(11) 1 193 394 F04B 1/14 F03C 1/06	(51) F04B 1/20 F01B 3/00	(11) 1 208 810 F16C 25/08 F16C 33/32	(51) A61C 1/18 F16C 33/58
(11) 1 172 278	(51) B62D 5/04	(11) 1 193 921 H04L 29/06 H04L 12/28	(51) H04L 12/56 H04L 12/58	(11) 1 209 062 B62D 21/16	(51) B62D 21/00 B62D 25/08
(11) 1 172 479 E01B 11/42	(51) E01B 2/00 E01D 19/12	(11) 1 193 943 H04L 29/06 G01C 21/00	(51) H04L 29/08 G06F 17/30 G01S 5/14	(11) 1 211 035 B28B 19/00	(51) B28B 23/00
(11) 1 172 965	(51) H04L 9/06	(11) 1 194 002 H04R 13/00	(51) H04R 7/14	(11) 1 211 375 E05F 5/02	(51) F16F 9/516
(11) 1 174 523 C12Q 1/68	(51) C12Q 1/70	(11) 1 196 013	(51) H05K 1/02	(11) 1 211 430 F16B 13/06 F16B 13/08	(51) F16B 13/04 F16B 13/12
(11) 1 174 600 F01N 3/20 B01D 46/00 F01N 11/00	(51) F01N 3/08 F01N 9/00 B01D 53/04 F02D 41/02	(11) 1 197 943	(51) G09G 3/32	(11) 1 211 589	(51) G06F 1/00
(11) 1 175 997 B31F 5/02	(51) B31F 1/07	(11) 1 198 984	(51) A01G 9/02	(11) 1 213 542 A21B 1/40	(51) F24C 7/08
(11) 1 176 167 C08K 7/02	(51) C08L 21/00 B60C 1/00	(11) 1 199 068 A61K 31/451 A61P 25/00 A61P 25/28 A61P 27/16	(51) A61K 31/00 A61K 31/453 A61P 25/24 A61P 27/02 A61P 43/00	(11) 1 213 797 H01R 12/16	(51) H01R 12/20
(11) 1 177 791 A61K 31/404 A61K 31/5377 A61K 31/00 A61P 35/00	(51) A61K 31/496 A61K 31/422 A61K 31/5355 A61K 45/06	(11) 1 199 229	(51) B60R 21/34	(11) 1 213 846	(51) H04B 1/707
(11) 1 178 234 F16D 27/00	(51) F16D 48/06 F16D 13/04	(11) 1 199 263	(51) B65G 47/244	(11) 1 213 854 H04Q 7/36 H04Q 7/38	(51) H04B 7/005 H04B 1/707
(11) 1 178 238 F16F 9/06	(51) F16F 9/46	(11) 1 199 439 F01D 5/06 F01D 5/14	(51) F01D 5/02 F01D 5/34	(11) 1 214 935	(51) A61K 9/127
(11) 1 179 732 B01J 20/28 G01N 30/48	(51) B01J 20/26 B01J 20/30	(11) 1 199 825 G08G 1/09	(51) H04H 1/00	(11) 1 215 115	(51) B63H 25/42
(11) 1 181 968 C01B 13/02 C01B 23/00	(51) B01D 53/22 C01B 21/04	(11) 1 199 900 H04B 1/38	(51) H04Q 7/32	(11) 1 215 847	(51) H04L 12/28
(11) 1 182 379 F16H 57/12	(51) F16H 55/24	(11) 1 201 526 B60K 23/02	(51) B62D 1/18	(11) 1 215 928	(51) H04Q 7/34
(11) 1 182 762 G05B 9/03	(51) H02H 7/08	(11) 1 202 492 H04L 12/64	(51) H04L 12/24	(11) 1 216 852 B60C 9/09 B60C 9/00 B60C 9/12 B29C 30/38 B29C 70/50 B29C 70/08	(51) B60C 9/22 B60C 9/00 B60C 9/12 B29C 70/50 B29C 70/08
(11) 1 182 907 H04R 9/04	(51) H04R 31/00	(11) 1 202 495 H04L 12/56	(51) H04L 12/28 H04B 1/16	(11) 1 217 062 C10G 33/06	(51) C10G 53/02 C10G 31/09
		(11) 1 202 492 H04L 12/64	(51) H04L 12/24	(11) 1 217 172 B23P 9/00	(51) F01D 5/18
		(11) 1 202 495 H04L 12/56	(51) H04L 12/28 H04B 1/16	(11) 1 217 175	(51) F01L 1/24
		(11) 1 204 007	(51) G03G 15/00		
		(11) 1 204 055 G09F 19/02	(51) G06F 17/60 G09F 19/08		
		(11) 1 204 202	(51) H03G 1/04		
		(11) 1 205 495	(51) C08F 36/04		
		(11) 1 205 810 G03G 9/087	(51) G03G 9/08		
		(11) 1 207 234	(51) E01B 27/02		
		(11) 1 207 280 F01N 11/00	(51) F01N 3/22		
		(11) 1 207 294 F02M 1/16	(51) F02M 17/04		
		(11) 1 207 712	(51) H04Q 7/38		
		(11) 1 208 810 F16C 25/08 F16C 33/32	(51) A61C 1/18 F16C 33/58		
		(11) 1 209 062 B62D 21/16	(51) B62D 21/00 B62D 25/08		
		(11) 1 211 035 B28B 19/00	(51) B28B 23/00		
		(11) 1 211 375 E05F 5/02	(51) F16F 9/516		
		(11) 1 211 430 F16B 13/06 F16B 13/08	(51) F16B 13/04 F16B 13/12		
		(11) 1 211 589	(51) G06F 1/00		
		(11) 1 213 542 A21B 1/40	(51) F24C 7/08		
		(11) 1 213 797 H01R 12/16	(51) H01R 12/20		
		(11) 1 213 846	(51) H04B 1/707		
		(11) 1 213 854 H04Q 7/36 H04Q 7/38	(51) H04B 7/005 H04B 1/707		
		(11) 1 214 935	(51) A61K 9/127		
		(11) 1 215 115	(51) B63H 25/42		
		(11) 1 215 847	(51) H04L 12/28		
		(11) 1 215 928	(51) H04Q 7/34		
		(11) 1 216 852 B60C 9/09 B60C 9/00 B60C 9/12 B29C 30/38 B29C 70/50 B29C 70/08	(51) B60C 9/22 B60C 9/00 B60C 9/12 B29C 70/50 B29C 70/08		
		(11) 1 217 062 C10G 33/06	(51) C10G 53/02 C10G 31/09		
		(11) 1 217 172 B23P 9/00	(51) F01D 5/18		
		(11) 1 217 175	(51) F01L 1/24		

(11) 1 217 238 A46B 13/02	(51) F16D 1/112 B08B 9/045	(11) 1 251 091	(51) B65H 5/38	(11) 1 283 288 D01H 4/30	(51) D01H 4/50
(11) 1 217 391 G01V 3/06	(51) G01V 3/08	(11) 1 251 462	(51) G06T 5/00	(11) 1 284 292 C07K 14/82 C07K 16/32 A61K 38/17	(51) C12N 15/12 C12N 15/63 A61K 48/00 A61K 39/395
(11) 1 219 791 F02D 13/04	(51) F01L 13/06	(11) 1 252 984 B26B 21/44	(51) B26B 21/40	(11) 1 287 971 B29C 70/08	(51) B29C 70/52
(11) 1 220 478 G02B 6/34	(51) H04B 10/18	(11) 1 253 189	(51) C11D 3/12	(11) 1 287 983 B32B 27/18 G09F 3/02	(51) B32B 27/36 B32B 27/20
(11) 1 221 751	(51) H02H 7/08	(11) 1 258 293	(51) B05B 7/04	(11) 1 288 691 B23K 31/02	(51) G02B 6/44 B23K 26/26
(11) 1 223 047 B41J 11/00	(51) B41M 7/00 B41J 13/12	(11) 1 260 955 C09J 7/02	(51) G09F 3/10	(11) 1 290 957 A43B 7/36	(51) A43B 7/12
(11) 1 225 517	(51) G06F 17/30	(11) 1 262 551 C12N 9/04 C12N 1/21	(51) C12N 15/53 C12N 15/63	(11) 1 291 942 C01B 31/04	(51) H01M 4/58
(11) 1 225 543	(51) G06T 5/20	(11) 1 262 979 B41J 2/325	(51) G11B 23/40	(11) 1 293 163	(51) A61B 5/20
(11) 1 225 733 H04L 12/413	(51) H04L 12/56	(11) 1 264 569	(51) A47L 13/22	(11) 1 293 444	(51) B65D 71/00
(11) 1 227 141 C10J 3/86	(51) C10J 3/18 B01J 19/08	(11) 1 264 651 B22D 27/08	(51) B22D 27/02	(11) 1 295 532 A23L 1/48 A23K 1/00	(51) A23L 1/056 A23L 1/317 A23K 1/18
(11) 1 227 411 G06F 17/60	(51) G06F 17/30	(11) 1 264 775	(51) B65D 27/00	(11) 1 295 626	(51) A61N 2/02
(11) 1 227 520 H01L 27/088	(51) H01L 27/12	(11) 1 264 915 C23C 8/22	(51) C23C 8/20	(11) 1 296 202 G03G 15/16	(51) G03G 15/23
(11) 1 228 839 B23Q 1/28 B23Q 1/54 F16D 49/14	(51) B23Q 5/28 B23Q 1/52 B23Q 5/04 H02K 7/102	(11) 1 266 951 C07D 285/12	(51) C10M 135/36 C10M 159/12	(11) 1 297 948 B32B 27/36 C08J 5/18	(51) B32B 27/18 C08K 5/00
(11) 1 229 339 H01M 10/44	(51) G01R 31/36	(11) 1 267 585	(51) H04Q 7/36	(11) 1 298 620	(51) G08G 1/095
(11) 1 231 112	(51) B60R 9/055	(11) 1 269 876 A44B 18/00	(51) A44B 19/00 A44B 17/00	(11) 1 300 324	(51) B62D 25/16
(11) 1 233 220	(51) F16K 31/06	(11) 1 270 195	(51) B31B 19/90	(11) 1 300 585 F02M 69/04	(51) F02M 61/18
(11) 1 233 367 G08B 13/24	(51) G06K 7/00	(11) 1 270 648 C08L 21/00	(51) C08J 3/215 C08K 3/04	(11) 1 302 306 B31B 23/00	(51) B31B 19/74
(11) 1 234 823 A01N 43/40	(51) C07D 405/12	(11) 1 270 771 D01F 6/14	(51) D01D 5/00	(11) 1 302 409	(51) B65D 81/32
(11) 1 234 825 A01N 43/40	(51) C07D 405/12	(11) 1 271 102 G01C 21/26 H04B 1/707	(51) G01S 5/14 G01C 22/00 H04B 7/216	(11) 1 302 484 C08F 232/00	(51) C08F 10/06 C08F 4/64
(11) 1 234 826 A01N 43/40	(51) C07D 405/12	(11) 1 271 178 G01S 5/10	(51) G01S 5/14	(11) 1 303 024	(51) G03G 15/00
(11) 1 234 827 A01N 43/40	(51) C07D 405/12	(11) 1 273 852 A21B 1/40	(51) F24C 7/08	(11) 1 303 166 H04R 3/00	(51) H04R 25/00 G01S 3/14
(11) 1 238 709 B05B 5/03	(51) B05B 5/025	(11) 1 273 995	(51) G06F 1/00	(11) 1 304 074 A61B 5/02	(51) A61B 5/05 A61B 5/029
(11) 1 238 852	(51) B60N 2/28	(11) 1 275 493 B65D 75/54	(51) B31B 19/90 G09F 3/02	(11) 1 304 373	(51) C12N 9/64
(11) 1 239 514 H01L 21/768	(51) H01L 21/60	(11) 1 275 828	(51) F01M 13/04	(11) 1 304 441	(51) E05F 5/12
(11) 1 241 835 H04L 12/40	(51) H04L 29/06	(11) 1 278 387	(51) H04Q 7/38	(11) 1 304 453	(51) F01M 13/04
(11) 1 243 515	(51) B65D 5/00	(11) 1 279 418 B29D 31/00	(51) A63B 37/06	(11) 1 304 666	(51) G07F 17/32
(11) 1 243 518	(51) B65D 19/00	(11) 1 279 520 B41C 1/10	(51) B41N 3/03 C25F 3/04	(11) 1 304 805 H04B 1/50	(51) H03L 1/00
(11) 1 244 116	(51) H01F 7/08	(11) 1 280 011	(51) G03G 9/08	(11) 1 304 871 H04N 7/24	(51) H04N 5/00 H04N 7/167
(11) 1 245 801 F01N 3/08 F01N 3/023 F01N 3/28	(51) F01N 3/035 F01N 3/031 F01N 3/20 F01N 9/00	(11) 1 281 755 C12N 15/53 C07K 16/40	(51) C12N 9/02 C12Q 1/68	(11) 1 306 437 C12N 15/12 A61K 39/00	(51) C07K 14/705 A61K 48/00
(11) 1 245 882	(51) F16K 15/20	(11) 1 281 795 D01H 5/26 D01H 5/32	(51) D01H 5/72 D01H 1/22	(11) 1 306 452 C22B 7/02	(51) C22B 1/243
(11) 1 246 186	(51) G11B 23/03	(11) 1 281 907	(51) F16L 21/04	(11) 1 306 494 G05D 9/02	(51) E03F 1/00
(11) 1 246 187	(51) G11B 23/03	(11) 1 281 966 G01N 33/566 G01N 35/00 B01L 3/00 B01J 19/00	(51) G01N 33/543 C12Q 1/68 G01N 21/00 G01N 33/58	(11) 1 308 267 B65F 1/14	(51) B30B 9/32
(11) 1 246 188	(51) G11B 23/03	(11) 1 282 265	(51) H04L 12/26	(11) 1 308 398	(51) B65D 71/50

(11) 1 308 564 E03D 11/14	(51) E03C 1/01	(11) 0 930 988 (87) WO 99/008905	(51) B60R 21/20	(11) 1 057 472 (87) WO 99/027901	(51) A61K 7/16
(11) 1 308 706	(51) G01M 11/02	(11) 0 939 642 (87) WO 97/037676	(51) A61K 38/00	(11) 1 064 796 (87) WO 99/048309	(51) H04Q 7/20
(11) 1 309 037 H01R 4/38	(51) H01R 13/03	(11) 0 940 658 (87) WO 99/014562	(51) G01F 23/296	(11) 1 064 853 (87) WO 99/047002	(51) A23K 1/02
(11) 1 310 203	(51) A47L 9/28	(11) 0 952 921 (87) WO 98/030387	(51) B32B 23/08	(11) 1 066 452 (87) WO 99/050536	(51) F01K 13/00
(11) 1 310 900 A61J 7/00 G07F 11/54	(51) G06F 19/00 B65G 1/06	(11) 0 967 755 (87) WO 99/023788	(51) H04L 12/28	(11) 1 069 827 (87) WO 99/052370	(51) A01N 63/00
(11) 1 312 608 A61K 31/351	(51) C07D 309/30 A61P 35/00	(11) 0 969 067 (87) WO 99/035204	(51) C09J 113/00	(11) 1 075 194 (87) WO 99/053776	(51) A23L 1/164
(11) 1 312 711 D06B 5/16	(51) D06M 11/83	(11) 0 974 879 (87) WO 99/026117	(51) G04G 1/00	(11) 1 075 334 (87) WO 99/056887	(51) B05B 13/04
(11) 1 312 748	(51) E06B 9/68	(11) 0 974 913 (87) WO 99/030250	(51) G06F 17/10	(11) 1 075 588 (87) WO 99/050537	(51) F01K 13/00
(11) 1 313 299 H04M 3/20	(51) H04M 3/50 H04M 3/22	(11) 0 985 270 (87) WO 99/049576	(51) H03K 3/00	(11) 1 080 594 (87) WO 99/043170	(51) H04Q 7/20
(11) 1 314 431	(51) A61K 35/76	(11) 0 996 395 (87) WO 99/002110	(51) A61F 5/00	(11) 1 083 502 (87) WO 99/059089	(51) G06F 17/50
(11) 1 314 809 D06F 58/02	(51) D06F 25/00 D06F 58/24	(11) 1 003 404 (87) WO 99/003377	(51) A47C 15/00	(11) 1 086 505 (87) WO 99/053561	(51) H01M 8/18
(11) 1 315 320	(51) H04B 10/152	(11) 1 005 649 (87) WO 99/066328	(51) G01N 33/532	(11) 1 086 960 (87) WO 99/064481	(51) C08F 8/46
(11) 1 316 449 B60G 21/055	(51) B60G 17/015	(11) 1 007 540 (87) WO 99/010367	(51) C07H 21/04	(11) 1 087 667 (87) WO 99/065325	(51) A23G 9/26
(11) 1 316 776 G01G 17/08	(51) G01B 5/00 G01B 5/02	(11) 1 011 709 (87) WO 99/012559	(51) A61K 38/04	(11) 1 088 883 (87) WO 00/063326	(51) C10M 169/04
(11) 1 317 166 H01L 51/20	(51) H05B 33/04 B01D 53/26	(11) 1 012 208 (87) WO 99/011703	(51) C08L 1/28	(11) 1 089 731 (87) WO 99/066929	(51) A61K 31/405
(11) 1 318 043 G01G 19/52 G01V 3/08 G01G 19/414	(51) B60N 2/44 G01L 5/00 G01V 9/00 B60R 21/01	(11) 1 018 336 (87) WO 99/004777	(51) A61K 31/12	(11) 1 090 337 (87) WO 00/000875	(51) G05D 23/00
(11) 1 318 086	(51) B65G 25/06	(11) 1 020 807 (87) WO 98/015908	(51) G06F 17/60	(11) 1 091 862 (87) WO 00/001550	(51) B60K 16/00
(11) 1 318 375	(51) F41H 5/22	(11) 1 025 229 (87) WO 99/020759	(51) C12N 15/19	(11) 1 092 552 (87) WO 00/053425	(51) B41M 5/30
(11) 1 318 520 G11B 27/30	(51) G11B 27/19 G11B 7/007	(11) 1 028 143 (87) WO 00/012624	(51) C08L 53/00	(11) 1 093 849 (87) WO 00/061286	(51) B01D 53/70
(11) 1 318 558 C01B 3/06	(51) H01M 8/06 G06F 17/60	(11) 1 029 162 (87) WO 99/023368	(51) F01N 1/24	(11) 1 098 647 (87) WO 00/003711	(51) A61K 31/435
(11) 1 318 650	(51) H04M 1/02	(11) 1 029 826 (87) WO 00/001631	(51) C03C 1/00	(11) 1 098 762 (87) WO 99/067091	(51) B32B 27/04
(11) 1 318 708 H05K 3/38	(51) H05K 3/46	(11) 1 030 598 (87) WO 99/026540	(51) A61B 6/14	(11) 1 099 391 (87) WO 00/064298	(51) A45D 7/06
		(11) 1 032 271 (87) WO 99/025195	(51) A01N 63/00	(11) 1 100 886 (87) WO 00/008139	(51) C12N 15/00
		(11) 1 032 812 (87) WO 99/026052	(51) G01B 11/00	(11) 1 101 073 (87) WO 00/066961	(51) F26B 11/02
		(11) 1 036 298 (87) WO 99/030104	(51) F42B 5/08	(11) 1 101 183 (87) WO 00/008584	(51) G06F 19/00
		(11) 1 036 338 (87) WO 99/024841	(51) G01R 31/28	(11) 1 102 545 (87) WO 00/007458	(51) A23K 1/00
		(11) 1 042 866 (87) WO 99/033173	(51) H03G 3/00	(11) 1 105 885 (87) WO 00/010176	(51) H01B 12/00
		(11) 1 051 088 (87) WO 99/052639	(51) A23N 12/00	(11) 1 107 499 (87) WO 00/079720	(51) H04L 1/00
		(11) 1 056 526 (87) WO 99/038591	(51) A63G 13/00	(11) 1 108 423 (87) WO 00/012063	(51) A61K 9/14
I.1(4)					
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts					
• Drawing up of a supplementary European search report					
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne					
(11) 0 819 432 (87) WO 97/027859	(51) A61K 31/695	(11) 1 032 812 (87) WO 99/026052	(51) G01B 11/00	(11) 1 101 073 (87) WO 00/066961	(51) F26B 11/02
(11) 0 842 663 (87) WO 97/041864	(51) A61K 31/557	(11) 1 036 298 (87) WO 99/030104	(51) F42B 5/08	(11) 1 101 183 (87) WO 00/008584	(51) G06F 19/00
(11) 0 873 056 (87) WO 96/037120	(51) A23L 2/00	(11) 1 036 338 (87) WO 99/024841	(51) G01R 31/28	(11) 1 102 545 (87) WO 00/007458	(51) A23K 1/00
(11) 0 896 506 (87) WO 97/034472	(51) A01N 1/02	(11) 1 042 866 (87) WO 99/033173	(51) H03G 3/00	(11) 1 105 885 (87) WO 00/010176	(51) H01B 12/00
(11) 0 906 328 (87) WO 97/041141	(51) C07H 21/00	(11) 1 051 088 (87) WO 99/052639	(51) A23N 12/00	(11) 1 107 499 (87) WO 00/079720	(51) H04L 1/00
(11) 0 923 837 (87) WO 98/010574	(51) H04M 3/50	(11) 1 056 526 (87) WO 99/038591	(51) A63G 13/00	(11) 1 108 423 (87) WO 00/012063	(51) A61K 9/14

(11) 1 109 823 (87) WO 00/014105	(51) C07K 14/71	(11) 1 177 269 (87) WO 00/056842	(51) C10G 75/00	(11) 1 254 658 (87) WO 01/054682	(51) A61K 31/12
(11) 1 114 809 (87) WO 00/017138	(51) C07C 29/09	(11) 1 178 711 (87) WO 00/056126	(51) H05B 41/32	(11) 1 256 579 (87) WO 01/060812	(51) C07D 319/24
(11) 1 117 136 (87) WO 01/004970	(51) H01L 43/08	(11) 1 181 306 (87) WO 01/010888	(51) C07K 1/00	(11) 1 256 626 (87) WO 01/055365	(51) C12N 15/10
(11) 1 120 111 (87) WO 00/019983	(51) A61K 9/20	(11) 1 186 885 (87) WO 01/073421	(51) G01N 27/414	(11) 1 258 068 (87) WO 01/056132	(51) H02J 7/00
(11) 1 120 577 (87) WO 01/011252	(51) F16C 33/62	(11) 1 187 705 (87) WO 01/070470	(51) B26F 1/40	(11) 1 259 689 (87) WO 01/061128	(51) E05B 1/00
(11) 1 125 605 (87) WO 01/015788	(51) A63F 7/02	(11) 1 189 843 (87) WO 00/056668	(51) C02F 3/34	(11) 1 259 924 (87) WO 01/055810	(51) G06F 17/60
(11) 1 131 142 (87) WO 00/007679	(51) A63F 3/00	(11) 1 194 548 (87) WO 00/078956	(51) C12N 15/12	(11) 1 260 508 (87) WO 01/064664	(51) C07D 311/16
(11) 1 140 829 (87) WO 00/042010	(51) C07C 237/46	(11) 1 196 162 (87) WO 01/005397	(51) A61K 31/35	(11) 1 261 366 (87) WO 01/062275	(51) A61K 38/19
(11) 1 140 964 (87) WO 00/035939	(51) C07H 21/00	(11) 1 197 939 (87) WO 01/015123	(51) G09F 7/16	(11) 1 261 584 (87) WO 01/064636	(51) C07D 207/12
(11) 1 146 061 (87) WO 01/016203	(51) C08G 18/83	(11) 1 202 913 (87) WO 00/009406	(51) B65D 17/34	(11) 1 263 477 (87) WO 01/066152	(51) A61K 49/00
(11) 1 146 417 (87) WO 01/037075	(51) G06F 3/12	(11) 1 205 043 (87) WO 01/099312	(51) H04B 7/26	(11) 1 263 749 (87) WO 01/070718	(51) C07D 305/14
(11) 1 147 469 (87) WO 00/031635	(51) G06F 9/46	(11) 1 210 559 (87) WO 01/018478	(51) F41A 17/64	(11) 1 264 829 (87) WO 01/064666	(51) C07D 319/18
(11) 1 148 106 (87) WO 00/006659	(51) C09J 133/00	(11) 1 211 268 (87) WO 01/005855	(51) C08F 230/02	(11) 1 264 830 (87) WO 01/068638	(51) C07D 341/00
(11) 1 149 335 (87) WO 00/034852	(51) G06F 3/14	(11) 1 211 317 (87) WO 01/016332	(51) C12N 15/54	(11) 1 265 748 (87) WO 01/034388	(51) B32B 27/12
(11) 1 150 921 (87) WO 00/034184	(51) C02F 1/461	(11) 1 214 137 (87) WO 00/059612	(51) B01D 61/00	(11) 1 266 026 (87) WO 01/064944	(51) C12Q 1/42
(11) 1 153 612 (87) WO 00/047230	(51) A61K 45/00	(11) 1 214 671 (87) WO 00/073946	(51) G06F 17/60	(11) 1 266 357 (87) WO 01/020550	(51) G06T 5/00
(11) 1 155 114 (87) WO 00/047717	(51) C12N 5/00	(11) 1 215 185 (87) WO 01/010794	(51) C04B 41/83	(11) 1 266 455 (87) WO 01/063772	(51) H03M 7/34
(11) 1 155 175 (87) WO 00/039376	(51) D03D 1/00	(11) 1 218 343 (87) WO 01/025203	(51) C07D 213/82	(11) 1 266 684 (87) WO 01/070380	(51) B01D 71/06
(11) 1 156 069 (87) WO 01/029110	(51) C08G 63/78	(11) 1 218 972 (87) WO 01/015288	(51) H01S 3/094	(11) 1 267 534 (87) WO 02/065722	(51) H04L 27/20
(11) 1 157 125 (87) WO 00/050627	(51) C12P 21/06	(11) 1 227 085 (87) WO 01/030763	(51) C07D 233/64	(11) 1 267 626 (87) WO 01/070032	(51) A01N 63/00
(11) 1 157 700 (87) WO 00/053203	(51) A61K 35/74	(11) 1 232 247 (87) WO 01/038344	(51) C12N 5/06	(11) 1 268 584 (87) WO 01/068729	(51) C08F 112/08
(11) 1 158 076 (87) WO 00/031325	(51) C30B 29/06	(11) 1 234 279 (87) WO 00/072262	(51) G06T 5/00	(11) 1 268 635 (87) WO 01/072885	(51) C08K 5/00
(11) 1 162 073 (87) WO 00/054975	(51) B41J 11/02	(11) 1 234 854 (87) WO 01/083612	(51) C08L 23/08	(11) 1 268 962 (87) WO 01/071133	(51) E05B 73/00
(11) 1 163 540 (87) WO 00/050925	(51) G01V 3/30	(11) 1 238 523 (87) WO 01/028206	(51) H04M 3/51	(11) 1 270 563 (87) WO 01/074799	(51) C07D 305/06
(11) 1 166 639 (87) WO 00/057715	(51) A23G 1/00	(11) 1 243 641 (87) WO 01/048129	(51) C10M 137/12	(11) 1 270 564 (87) WO 01/074800	(51) C07D 305/06
(11) 1 168 151 (87) WO 01/040927	(51) G06F 3/12	(11) 1 246 620 (87) WO 01/045702	(51) A61K 31/40	(11) 1 271 894 (87) WO 02/065734	(51) H04L 29/08
(11) 1 171 372 (87) WO 00/039013	(51) B65H 54/28	(11) 1 251 659 (87) WO 01/063845	(51) H04L 12/28	(11) 1 272 833 (87) WO 01/071329	(51) G01N 27/26
(11) 1 175 388 (87) WO 00/066537	(51) C07C 211/27	(11) 1 252 602 (87) WO 01/037207	(51) G06K 19/10	(11) 1 272 911 (87) WO 01/057612	(51) G06F 17/60
(11) 1 175 588 (87) WO 00/062004	(51) F41A 21/06	(11) 1 254 155 (87) WO 01/055170	(51) C07H 21/04	(11) 1 274 489 (87) WO 01/072375	(51) A62C 31/02

(11) 1 275 683 (87) WO 01/079337	(51) C08J 3/28
(11) 1 278 762 (87) WO 01/083808	(51) C07H 21/02
(11) 1 279 758 (87) WO 01/086048	(51) D04B 7/00
(11) 1 282 660 (87) WO 01/083607	(51) C08K 5/54
(11) 1 284 634 (87) WO 01/087135	(51) A61B 5/00
(11) 1 289 361 (87) WO 01/095718	(51) A01N 25/10
(11) 1 299 131 (87) WO 01/070279	(51) A61L 2/08
(11) 1 307 077 (87) WO 01/097582	(51) H05K 3/46
(11) 1 320 096 (87) WO 01/009890	(51) G11B 20/10

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) 1 142 881 02.05.2003	(51) A61K 31/517
-------------------------------------	------------------

I.2		(87) WO 00/059568	(51) A61M 25/00	(87) WO 01/030596	(51) B60F 5/02
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) BG 00/00009	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) CN 00/00361	(87) 2001/18 03.05.2001
		(21) 00915054.1	03.11.2001	(21) 00971218.3	28.05.2002
		(87) WO 00/062727	(51) A61F 7/00	(87) WO 01/034284	(51) B01F 1/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 00/10172	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/30909	(87) 2001/20 17.05.2001
		(21) 00926018.3	17.11.2001	(21) 00977139.5	11.06.2002
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/063065	(51) B62K 13/06	(87) WO 01/037712	(51) A47G 29/12
		(86) US 00/03688	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/32317	(87) 2001/22 31.05.2001
		(21) 00911790.4	16.11.2001	(21) 00987994.1	25.08.2001
	(87) WO 99/058169	(51) A61F 5/455	(87) WO 00/066501	(51) C02F 3/04	(87) WO 01/038655
	(86) US 99/10133	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 00/11783	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) KR 00/01350
	(21) 99920414.2	01.12.2002	(21) 00928683.2	04.12.2001	(21) 00981875.8
	(87) WO 00/009319	(51) B31F 1/07	(87) WO 00/066784	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/038873
	(86) US 99/18479	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 00/12145	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/29748
	(21) 99943700.7	13.03.2001	(21) 00932057.3	03.12.2002	(21) 00973979.8
	(87) WO 00/017973	(51) H01T 13/52	(87) WO 00/068717	(51) G02B 5/30	(87) WO 01/041967
	(86) US 99/21158	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/10192	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/32717
	(21) 99969541.4	01.10.2002	(21) 99921824.1	01.06.2001	(21) 00983855.8
	(87) WO 00/023237	(51) B29C 31/00	(87) WO 00/071698	(51) C12N 15/10	(87) WO 01/045221
	(86) EP 99/07921	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) EP 00/03933	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 99/30174
	(21) 99968326.1	20.05.2001	(21) 00929476.0	01.12.2002	(21) 99968498.8
	(87) WO 00/024089	(51) H01R 13/627	(87) WO 00/071755	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/046512
	(86) US 99/23620	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 00/14401	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/35300
	(21) 99951903.6	17.05.2001	(21) 00942642.0	01.12.2002	(21) 00992977.9
	(87) WO 00/026858	(51) G07D 5/00	(87) WO 00/071799	(51) D05B 23/00	(87) WO 01/047205
	(86) EP 99/07283	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) FR 00/01396	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) IB 00/01765
	(21) 99950591.0	31.05.2001	(21) 00931333.9	01.12.2002	(21) 00976211.3
	(87) WO 00/027211	(51) A22B 5/00	(87) WO 00/072302	(51) G10D 1/04	(87) WO 01/049589
	(86) AU 99/00983	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) HR 00/00015	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) IB 00/02030
	(21) 99957713.3	12.06.2001	(21) 00927606.4	20.02.2002	(21) 00988986.6
	(87) WO 00/027358	(51) C08L 57/10	(87) WO 00/072779	(51) A61F 2/00	(87) WO 01/055922
	(86) US 99/25925	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) US 00/14782	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) IB 01/00269
	(21) 99971700.2	06.06.2001	(21) 00937910.8	28.12.2001	(21) 01906049.0
	(87) WO 00/027648	(51) B42F 13/12	(87) WO 00/072785	(51) A61F 2/36	(87) WO 01/056701
	(86) ZA 99/00122	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) US 00/14835	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) ZA 01/00008
	(21) 99964331.5	13.06.2001	(21) 00936412.6	01.12.2002	(21) 01916732.9
	(87) WO 00/034152	(51) B65D 85/44	(87) WO 00/076304	(51) A01K 13/00	(87) WO 01/057649
	(86) CA 99/01158	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) AU 00/00662	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) IB 01/00457
	(21) 99957795.0	01.07.2002	(21) 00934821.0	16.01.2002	(21) 01914113.4
	(87) WO 00/035341	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/076448	(51) A61G 17/00	(87) WO 01/058310
	(86) US 99/30200	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) EP 00/04590	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) MX 00/00010
	(21) 99968911.0	19.07.2001	(21) 00931250.5	01.12.2002	(21) 00902189.0
	(87) WO 00/038394	(51) H04M 1/64	(87) WO 01/001324	(51) G06K 7/00	(87) WO 01/058382
	(86) US 99/30750	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) EP 00/05334	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 01/04457
	(21) 99967558.0	24.07.2001	(21) 00943788.0	27.03.2001	(21) 01910560.0
	(87) WO 00/043218	(51) B44C 1/00	(87) WO 01/011590	(51) G09F 1/00	(87) WO 01/059914
	(86) EP 00/00461	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/22375	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) SE 01/00296
	(21) 00910600.6	23.08.2001	(21) 00955565.7	12.03.2002	(21) 01906463.3
	(87) WO 00/049421	(51) G01R 31/28	(87) WO 01/015026	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/061993
	(86) US 00/04018	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) FI 00/00696	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) CA 00/00155
	(21) 00913496.6	17.09.2001	(21) 00953209.4	18.04.2002	(21) 00904764.8
	(87) WO 00/050773	(51) F04B 1/20	(87) WO 01/017278	(51) H04Q 1/44	(87) WO 01/062334
	(86) FR 00/00442	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/23955	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 01/05777
	(21) 00906456.9	25.09.2001	(21) 00959690.9	01.04.2002	(21) 01914451.8
	(87) WO 00/051519	(51) A61D 1/00	(87) WO 01/018540	(51) G01N 33/558	(87) WO 01/064103
	(86) US 00/05347	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) US 00/24602	(87) 2001/11 15.03.2001	(86) AU 01/00219
	(21) 00912113.8	03.10.2001	(21) 00968341.8	09.04.2002	(21) 01909334.3
	(87) WO 00/054686	(51) A61B 18/20	(87) WO 01/023256	(51) B65B 1/00	(87) WO 01/065728
	(86) US 00/06619	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) BR 00/00106	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) US 01/00808
	(21) 00916318.9	16.10.2001	(21) 00967447.4	30.06.2001	(21) 01901957.9
					(87) 2001/31 02.08.2001
					29.08.2002
					(87) 2001/32 09.08.2001
					02.09.2002
					(87) 2001/32 09.08.2001
					10.09.2002
					(87) 2001/33 16.08.2001
					09.11.2001
					(87) 2001/33 16.08.2001
					13.11.2001
					(87) 2001/33 16.08.2001
					14.09.2002
					(87) 2001/34 23.08.2001
					20.11.2001
					(87) 2001/35 30.08.2001
					26.11.2001
					(87) 2001/36 07.09.2001
					03.10.2002
					(87) 2001/36 07.09.2001
					13.12.2002

(87) WO 01/066891 (86) GB 01/00987 (21) 01910000.7	(51) E05C 9/04 (87) 2001/37 13.09.2001 11.10.2002	(87) WO 01/074543 (86) SI 00/00007 (21) 00925854.2	(51) B25G 1/04 (87) 2001/41 11.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/077476 (86) DE 00/04135 (21) 00989794.3	(51) E06B 9/06 (87) 2001/42 18.10.2001 09.11.2002
(87) WO 01/066972 (86) US 01/06452 (21) 01913167.1	(51) F16H 25/20 (87) 2001/37 13.09.2001 08.10.2002	(87) WO 01/075908 (86) US 01/10766 (21) 01926582.6	(51) H01B 13/34 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/077482 (86) US 01/10704 (21) 01924611.5	(51) E21B 11/06 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002
(87) WO 01/067136 (86) US 01/06863 (21) 01950211.1	(51) H04B 10/08 (87) 2001/37 13.09.2001 05.10.2002	(87) WO 01/075925 (86) IB 01/00562 (21) 01917369.9	(51) H01H 71/70 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/077485 (86) US 01/09365 (21) 01920696.0	(51) E21B 34/06 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/067406 (86) JP 01/01657 (21) 01908281.7	(51) G07F 17/32 (87) 2001/37 13.09.2001 08.10.2002	(87) WO 01/075983 (86) EP 01/03634 (21) 01940272.6	(51) H01L 29/92 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/077488 (86) NO 01/00148 (21) 01924013.4	(51) E21B 47/00 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002
(87) WO 01/067907 (86) US 01/07484 (21) 01918463.9	(51) A43B 13/28 (87) 2001/38 20.09.2001 11.10.2002	(87) WO 01/076025 (86) US 01/40230 (21) 01927376.2	(51) H01S 3/098 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/077515 (86) CA 01/00434 (21) 01916821.0	(51) F02M 25/08 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002
(87) WO 01/067951 (86) US 01/07662 (21) 01957593.5	(51) A61B 5/04 (87) 2001/38 20.09.2001 11.10.2002	(87) WO 01/076029 (86) SE 01/00479 (21) 01914267.8	(51) H01S 5/0687 (87) 2001/41 11.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/077516 (86) CA 01/00435 (21) 01916822.8	(51) F02M 25/08 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002
(87) WO 01/067991 (86) US 01/07723 (21) 01916554.7	(51) A61F 2/06 (87) 2001/38 20.09.2001 15.10.2002	(87) WO 01/076043 (86) US 01/40445 (21) 01923363.4	(51) H02K 15/04 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/077526 (86) DE 01/01197 (21) 01931385.7	(51) F03D 11/00 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002
(87) WO 01/067992 (86) US 01/07725 (21) 01920288.6	(51) A61F 2/06 (87) 2001/38 20.09.2001 15.10.2002	(87) WO 01/076056 (86) US 01/08594 (21) 01920479.1	(51) H02N 2/10 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/077610 (86) EP 01/04140 (21) 01929537.7	(51) G01B 5/004 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002
(87) WO 01/068002 (86) US 01/07772 (21) 01916562.0	(51) A61F 2/38 (87) 2001/38 20.09.2001 15.10.2002	(87) WO 01/076433 (86) US 01/11005 (21) 01924682.6	(51) A47K 3/00 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/077633 (86) GB 00/02178 (21) 00935409.3	(51) G01L 1/16 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002
(87) WO 01/068014 (86) US 01/07581 (21) 01916519.0	(51) A61F 7/00 (87) 2001/38 20.09.2001 11.10.2002	(87) WO 01/076438 (86) US 01/11447 (21) 01928402.5	(51) A47K 10/38 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077689 (86) EP 01/03975 (21) 01929519.5	(51) G01N 35/00 (87) 2001/42 18.10.2001 11.11.2002
(87) WO 01/070059 (86) KR 01/00451 (21) 01915890.6	(51) A43B 7/00 (87) 2001/39 27.09.2001 23.10.2002	(87) WO 01/076439 (86) US 01/11467 (21) 01926758.2	(51) A47K 10/38 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077743 (86) US 01/00255 (21) 01901735.9	(51) G02F 1/03 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/070298 (86) IL 01/00270 (21) 01915642.1	(51) A61F 2/06 (87) 2001/39 27.09.2001 23.10.2002	(87) WO 01/076440 (86) US 01/11620 (21) 01924890.5	(51) A47K 10/38 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078034 (86) FI 01/00367 (21) 01929669.8	(51) G08B 25/10 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002
(87) WO 01/071380 (86) US 01/08799 (21) 01959936.4	(51) A61B 18/14 (87) 2001/39 27.09.2001 18.10.2002	(87) WO 01/076443 (86) US 01/11686 (21) 01923251.1	(51) A47K 10/42 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078044 (86) KR 01/00593 (21) 01922108.4	(51) G09F 7/08 (87) 2001/42 18.10.2001 11.11.2002
(87) WO 01/071680 (86) US 01/07851 (21) 01916584.4	(51) G07F 19/00 (87) 2001/39 27.09.2001 18.10.2002	(87) WO 01/076667 (86) DE 00/04232 (21) 00993861.4	(51) A61M 5/44 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002	(87) WO 01/078046 (86) KR 00/00433 (21) 00929926.4	(51) G09F 9/00 (87) 2001/42 18.10.2001 11.11.2002
(87) WO 01/071742 (86) US 01/08041 (21) 01916626.3	(51) H01H 3/60 (87) 2001/39 27.09.2001 17.10.2002	(87) WO 01/076700 (86) BE 01/00060 (21) 01966759.1	(51) A63B 71/06 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078071 (86) US 01/11379 (21) 01924816.0	(51) G11B 7/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/073261 (86) EP 01/03405 (21) 01925508.2	(51) E21B 43/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/076712 (86) GB 01/01703 (21) 01921589.6	(51) A63F 13/10 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002	(87) WO 01/078094 (86) DE 01/00621 (21) 01913672.0	(51) H01G 4/38 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002
(87) WO 01/073468 (86) US 01/09178 (21) 01922555.6	(51) G01S 5/14 (87) 2001/40 04.10.2001 25.10.2002	(87) WO 01/076764 (86) SK 01/00010 (21) 01924078.7	(51) B05B 7/04 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078108 (86) IB 01/00587 (21) 01921700.9	(51) H01L 21/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/073699 (86) US 01/09841 (21) 01924372.4	(51) G07F 9/02 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/077450 (86) KR 00/01543 (21) 00987815.8	(51) E03C 1/26 (87) 2001/42 18.10.2001 09.11.2002	(87) WO 01/078134 (86) US 01/08494 (21) 01922427.8	(51) H01L 21/76 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002
(87) WO 01/074371 (86) FR 01/01040 (21) 01921498.0	(51) A61K 35/78 (87) 2001/41 11.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/077453 (86) DK 01/00233 (21) 01921236.4	(51) E04B 1/00 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/078151 (86) US 01/07176 (21) 01916428.4	(51) H01L 27/15 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/074475 (86) EP 01/03728 (21) 01925519.9	(51) B01D 53/86 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/077458 (86) ZA 01/00037 (21) 01931181.0	(51) E04D 3/36 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/078214 (86) SE 01/00747 (21) 01920049.2	(51) H02K 5/167 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002

(87) WO 01/078238 (86) US 01/11877 (21) 01926886.1	(51) H03M 11/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/079257 (86) US 01/12230 (21) 01927014.9	(51) G06F 19/00 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080217 (86) KR 00/01438 (21) 00983534.9	(51) G10D 7/02 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/078255 (86) US 00/09684 (21) 00923252.1	(51) H04B 7/15 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/079278 (86) BE 01/00066 (21) 01925221.2	(51) C07K 14/335 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080262 (86) GB 01/01170 (21) 01911954.4	(51) H01H 13/70 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/078312 (86) US 01/11114 (21) 01926655.0	(51) H04L 12/00 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/079287 (86) CA 01/00509 (21) 01925239.4	(51) G01N 33/74 (87) 2001/43 25.10.2001 18.11.2002	(87) WO 01/080275 (86) KR 00/00445 (21) 00929928.0	(51) H01J 9/42 (87) 2001/43 25.10.2001 04.11.2002
(87) WO 01/078479 (86) US 01/11427 (21) 01926736.8	(51) H05K 7/20 (87) 2001/42 18.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/079289 (86) US 01/12191 (21) 01928532.9	(51) C12N 15/20 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080294 (86) US 01/08285 (21) 01920389.2	(51) H01L 21/205 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002
(87) WO 01/078537 (86) IB 01/00615 (21) 01917400.2	(51) A41D 15/00 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/079422 (86) EP 01/04387 (21) 01936243.3	(51) C12M 1/26 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080311 (86) US 01/12329 (21) 01941458.0	(51) H01L 21/8238 (87) 2001/43 25.10.2001 18.11.2002
(87) WO 01/078575 (86) US 01/12447 (21) 01930544.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/079447 (86) US 01/12607 (21) 01928617.8	(51) C12N 1/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.1992	(87) WO 01/080323 (86) EP 01/04275 (21) 01931605.8	(51) H01L 33/00 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/078598 (86) RU 00/00320 (21) 00953603.8	(51) A61B 5/02 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/079475 (86) JP 01/03253 (21) 01919963.7	(51) C12N 9/10 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002	(87) WO 01/080375 (86) DK 01/00266 (21) 01921260.4	(51) H01R 24/02 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/078612 (86) US 01/12104 (21) 01925003.4	(51) A61B 17/56 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/079494 (86) JP 01/03288 (21) 01919985.0	(51) C12N 15/12 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080376 (86) US 01/11837 (21) 01924940.8	(51) H01R 24/04 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/078621 (86) US 01/40535 (21) 01929060.0	(51) A61C 1/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/079498 (86) US 01/12420 (21) 01925046.3	(51) C12N 15/12 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080402 (86) DE 01/01424 (21) 01931432.7	(51) H02K 9/19 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/078770 (86) US 01/12189 (21) 01928530.3	(51) A61K 39/00 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/079505 (86) US 01/12435 (21) 01934882.0	(51) C12N 15/54 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080505 (86) GB 01/01672 (21) 01919674.0	(51) H04L 12/58 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/078856 (86) US 01/12577 (21) 01927156.8	(51) A63F 13/00 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/079545 (86) SG 01/00067 (21) 01928272.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080550 (86) IB 01/00600 (21) 01917389.7	(51) H04N 5/225 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002
(87) WO 01/078863 (86) GB 01/01489 (21) 01917278.2	(51) B01D 35/06 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002	(87) WO 01/079559 (86) US 01/12457 (21) 01930547.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080615 (86) SE 01/00802 (21) 01922182.9	(51) H05K 7/20 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/078868 (86) RO 01/00007 (21) 01954544.1	(51) B01D 53/00 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002	(87) WO 01/079561 (86) US 01/12575 (21) 01928610.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080632 (86) JP 01/03409 (21) 01921959.1	(51) A01K 67/027 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/078869 (86) IT 01/00186 (21) 01925878.9	(51) B01D 53/02 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002	(87) WO 01/079604 (86) GB 01/01387 (21) 01917240.2	(51) D06F 57/04 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002	(87) WO 01/080677 (86) US 01/12868 (21) 01930617.4	(51) A41D 19/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/078952 (86) KR 01/00637 (21) 01926190.8	(51) B26B 5/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/079643 (86) US 01/11337 (21) 01924803.8	(51) E06B 3/48 (87) 2001/43 25.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/080683 (86) US 01/12611 (21) 01930565.5	(51) A45D 44/12 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002
(87) WO 01/079062 (86) GB 01/01763 (21) 01921636.5	(51) B65B 1/20 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002	(87) WO 01/079797 (86) IL 01/00352 (21) 01923948.2	(51) G01K 1/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080692 (86) US 00/14086 (21) 00937672.4	(51) A47D 7/02 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002
(87) WO 01/079075 (86) AU 01/00422 (21) 01929094.9	(51) B65D 43/26 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/079862 (86) US 01/08604 (21) 01922447.6	(51) G01P 9/04 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080694 (86) JP 00/02689 (21) 00917449.1	(51) A47G 25/02 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/079105 (86) KR 01/00614 (21) 01922124.1	(51) B66B 11/04 (87) 2001/43 25.10.2001 16.11.2002	(87) WO 01/079898 (86) US 01/12375 (21) 01954580.5	(51) G02B 5/28 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080707 (86) US 00/30206 (21) 00976820.1	(51) A47L 23/22 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002
(87) WO 01/079121 (86) EP 01/04399 (21) 01945016.2	(51) C02F 3/28 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/079946 (86) DE 01/01402 (21) 01940139.7	(51) G05B 17/02 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080713 (86) US 01/10803 (21) 01926588.3	(51) A61B 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002
(87) WO 01/079124 (86) EP 01/02930 (21) 01925463.0	(51) C02F 11/12 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080208 (86) JP 01/03187 (21) 01919926.4	(51) G09F 13/16 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002	(87) WO 01/080718 (86) US 01/13073 (21) 01930666.1	(51) A61B 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002

(87) WO 01/080720 (86) US 01/13082 (21) 01928776.2	(51) G01N 33/53 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/081091 (86) JP 00/02745 (21) 00922886.7	(51) B41J 2/385 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/081545 (86) US 01/13422 (21) 01928891.9	(51) C12N 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002
(87) WO 01/080721 (86) US 01/13088 (21) 01930671.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/081097 (86) US 01/13288 (21) 01930736.2	(51) B42D 15/08 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/081593 (86) CN 01/00589 (21) 01940079.5	(51) C12N 15/57 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002
(87) WO 01/080722 (86) US 01/13106 (21) 01930674.5	(51) A61B 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/081137 (86) US 01/13005 (21) 01930642.2	(51) B60S 9/02 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/081595 (86) US 01/13831 (21) 01928973.5	(51) C12N 15/57 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002
(87) WO 01/080725 (86) US 00/10898 (21) 00926282.5	(51) A61B 1/32 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/081150 (86) US 01/13621 (21) 01932692.5	(51) B62D 1/18 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/081618 (86) JP 01/03459 (21) 01922005.2	(51) C12Q 1/66 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002
(87) WO 01/080730 (86) JP 00/02677 (21) 00917444.2	(51) A61B 5/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/081186 (86) US 00/11313 (21) 00926419.3	(51) B65D 17/40 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/081630 (86) US 01/12524 (21) 01927137.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/080780 (86) US 01/03334 (21) 01906879.0	(51) A61F 2/06 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/081203 (86) US 00/11101 (21) 00923614.2	(51) B65D 85/30 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/081770 (86) DE 01/01114 (21) 01935939.7	(51) F15B 1/26 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002
(87) WO 01/080799 (86) IT 01/00193 (21) 01932053.0	(51) A61F 13/15 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/081204 (86) US 01/13084 (21) 01930668.7	(51) B65D 85/30 (87) 2001/44 01.11.2001 25.11.2002	(87) WO 01/081805 (86) US 01/13245 (21) 01930721.4	(51) F16L 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/080871 (86) EP 01/04538 (21) 01929593.0	(51) A61K 38/04 (87) 2001/44 01.11.2001 23.11.2002	(87) WO 01/081218 (86) JP 01/03497 (21) 01922040.9	(51) B65H 29/22 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/081916 (86) US 01/13014 (21) 01930647.1	(51) G01N 33/48 (87) 2001/44 01.11.2001 25.11.2002
(87) WO 01/080879 (86) EP 01/04456 (21) 01943264.0	(51) A61K 38/00 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/081220 (86) SE 01/00629 (21) 01918057.9	(51) B65H 37/00 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/082002 (86) KR 01/00692 (21) 01930253.8	(51) G03F 7/42 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002
(87) WO 01/080887 (86) US 01/12162 (21) 01926983.6	(51) A61K 39/39 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/081221 (86) US 01/40629 (21) 01929086.5	(51) B65H 49/20 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/082006 (86) IT 01/00198 (21) 01934309.4	(51) G04F 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002
(87) WO 01/080934 (86) US 00/10968 (21) 00930136.7	(51) A61M 16/00 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/081223 (86) US 01/40583 (21) 01931160.4	(51) B65H 75/38 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/082056 (86) US 01/10385 (21) 01922942.6	(51) G06F 7/58 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002
(87) WO 01/080938 (86) IL 00/00238 (21) 00921012.1	(51) A61M 35/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/081366 (86) US 01/12672 (21) 01928634.3	(51) C07K 14/81 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/082251 (86) EP 01/04663 (21) 01945043.6	(51) G07F 13/08 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/080946 (86) IT 01/00197 (21) 01932057.1	(51) A61N 1/32 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/081368 (86) US 01/12776 (21) 01928668.1	(51) C07K 14/81 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/082301 (86) US 01/12532 (21) 01925066.1	(51) G11B 19/02 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002
(87) WO 01/080983 (86) DE 01/01517 (21) 01940182.7	(51) B01D 63/06 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/081385 (86) CN 01/00591 (21) 01940080.3	(51) C07K 14/435 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/082341 (86) JP 01/03277 (21) 01919977.7	(51) H01L 21/00 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002
(87) WO 01/080984 (86) NZ 01/00066 (21) 01926268.2	(51) B01F 3/18 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/081390 (86) CN 01/00581 (21) 01940075.3	(51) C07K 14/47 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/082363 (86) JP 01/03547 (21) 01925885.4	(51) H01L 21/60 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/081004 (86) CH 01/00234 (21) 01916845.9	(51) B05B 11/00 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/081391 (86) CN 01/00583 (21) 01940076.1	(51) C07K 14/47 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/082448 (86) US 01/13291 (21) 01928846.3	(51) H02K 1/32 (87) 2001/44 01.11.2001 25.11.2002
(87) WO 01/081023 (86) US 01/40586 (21) 01933367.3	(51) B21D 28/34 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/081404 (86) US 01/12980 (21) 01927276.4	(51) C12N 15/19 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/082496 (86) US 01/40623 (21) 01927471.1	(51) H04B 3/00 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002
(87) WO 01/081069 (86) GB 01/01416 (21) 01919619.5	(51) B29C 49/64 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/081414 (86) US 01/13516 (21) 01932670.1	(51) C07K 14/705 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/082678 (86) US 01/14248 (21) 01932918.4	(51) H04L 12/24 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/081071 (86) NL 01/00317 (21) 01924004.3	(51) B29C 65/64 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/081424 (86) US 01/12899 (21) 01928707.7	(51) C07K 16/44 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/082682 (86) JP 00/02812 (21) 00921088.1	(51) A01G 9/10 (87) 2001/45 08.11.2001 28.11.2002
(87) WO 01/081083 (86) US 01/10077 (21) 01922831.1	(51) B41B 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/081533 (86) IT 01/00196 (21) 01932056.3	(51) C12M 3/00 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/082689 (86) HU 01/00052 (21) 01929886.8	(51) A01K 83/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002

(87) WO 01/082690 (86) EP 01/04799 (21) 01949300.6	(51) A01K 85/00 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/082999 (86) US 01/11157 (21) 01928372.0	(51) A61M 1/16 (87) 2001/45 08.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/083523 (86) US 01/13795 (21) 01932736.0	(51) C12N 15/12 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082691 (86) EP 01/04881 (21) 01940384.9	(51) A01K 97/02 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083018 (86) GB 01/02039 (21) 01925756.7	(51) A61M 25/10 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/083536 (86) CN 01/00577 (21) 01940073.8	(51) C07K 14/435 (87) 2001/45 08.11.2001 28.11.2002
(87) WO 01/082736 (86) US 00/11520 (21) 00928555.2	(51) A43D 3/04 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083024 (86) US 01/13476 (21) 01928898.4	(51) A61H 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083631 (86) GB 01/01926 (21) 01925708.8	(51) C09J 5/06 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002
(87) WO 01/082740 (86) ZA 00/00078 (21) 00986834.0	(51) A45F 5/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083044 (86) DE 01/01645 (21) 01942995.0	(51) A63B 29/02 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/083693 (86) US 01/13598 (21) 01932687.5	(51) C12N 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082754 (86) US 01/14494 (21) 01933032.3	(51) A47C 21/02 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/083060 (86) YU 00/00012 (21) 00929002.4	(51) A63F 9/08 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/083694 (86) US 01/13607 (21) 01930846.9	(51) C12N 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082772 (86) SG 01/00075 (21) 01926328.4	(51) A61B 10/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083109 (86) US 01/13647 (21) 01930864.2	(51) B01L 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083722 (86) US 01/13825 (21) 01928971.9	(51) C12N 9/16 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/082773 (86) US 01/10404 (21) 01922957.4	(51) C12N 5/08 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083113 (86) GB 01/01940 (21) 01928056.9	(51) B03C 5/02 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/083776 (86) CN 01/00575 (21) 01940072.0	(51) C12N 15/57 (87) 2001/45 08.11.2001 28.11.2002
(87) WO 01/082775 (86) US 01/13074 (21) 01930667.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/45 08.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/083126 (86) JP 01/03435 (21) 01921982.3	(51) B09B 3/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083783 (86) US 01/13490 (21) 01927351.5	(51) C12N 15/62 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082804 (86) CH 01/00209 (21) 01914942.6	(51) A61B 17/17 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083134 (86) SE 01/00895 (21) 01926286.4	(51) B21J 7/34 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083788 (86) FR 01/01130 (21) 01925628.8	(51) C12N 15/82 (87) 2001/45 08.11.2001 14.11.2002
(87) WO 01/082806 (86) IL 01/00341 (21) 01923939.1	(51) A61B 17/22 (87) 2001/45 08.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/083145 (86) US 01/40589 (21) 01935758.1	(51) B23K 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083795 (86) US 01/13465 (21) 01932659.4	(51) C12N 15/86 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082819 (86) US 01/14035 (21) 01928990.9	(51) A61C 5/02 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/083160 (86) JP 01/03673 (21) 01926001.7	(51) B23Q 5/10 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083818 (86) US 00/11618 (21) 00928596.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082822 (86) KR 01/00628 (21) 01926183.3	(51) A61C 7/02 (87) 2001/45 08.11.2001 19.11.2002	(87) WO 01/083169 (86) US 01/40615 (21) 01927466.1	(51) B25C 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083820 (86) US 01/13719 (21) 01928953.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082825 (86) EP 01/04397 (21) 01936244.1	(51) A61C 17/22 (87) 2001/45 08.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/083181 (86) US 01/13767 (21) 01932730.3	(51) C12N 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/083986 (86) US 01/13535 (21) 01928920.6	(51) F04B 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082868 (86) US 01/14043 (21) 01932823.6	(51) A61L 9/04 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/083188 (86) TR 01/00018 (21) 01937126.9	(51) B29C 44/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083987 (86) US 01/13536 (21) 01934907.5	(51) F04B 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082945 (86) US 01/13649 (21) 01932698.2	(51) A61K 38/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083225 (86) US 01/14166 (21) 01932886.3	(51) B41J 19/20 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/083997 (86) EP 01/04725 (21) 01933895.3	(51) F15B 1/22 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082954 (86) CA 01/00618 (21) 01931249.5	(51) A61K 38/44 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/083239 (86) IB 01/00735 (21) 01929888.4	(51) B60B 5/02 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/084001 (86) US 01/14383 (21) 01935046.1	(51) F15B 13/04 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/082960 (86) US 01/13728 (21) 01932724.6	(51) A61K 39/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083242 (86) CN 01/00689 (21) 01937956.9	(51) B60D 1/155 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/084026 (86) EP 01/04639 (21) 01943284.8	(51) F16K 11/10 (87) 2001/45 08.11.2001 30.11.2002
(87) WO 01/082961 (86) US 01/13100 (21) 01928784.6	(51) A61K 39/08 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083282 (86) SE 01/00936 (21) 01932434.2	(51) B62B 3/14 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/084033 (86) CN 01/00548 (21) 01944870.3	(51) F16L 13/02 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082972 (86) US 01/40567 (21) 01931149.7	(51) A61K 47/48 (87) 2001/45 08.11.2001 25.11.2002	(87) WO 01/083303 (86) ES 01/00158 (21) 01925584.3	(51) B65B 19/16 (87) 2001/45 08.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/084132 (86) DE 01/01485 (21) 01940157.9	(51) G01N 27/12 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082981 (86) US 01/00038 (21) 01901651.8	(51) A61L 9/04 (87) 2001/45 08.11.2001 02.12.2002	(87) WO 01/083307 (86) US 01/13537 (21) 01932674.3	(51) B65D 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/084134 (86) JP 00/02373 (21) 00917288.3	(51) G01N 27/447 (87) 2001/45 08.11.2001 13.11.2002

(87) WO 01/084156 (86) US 01/13406 (21) 01932649.5	(51) G01N 33/574 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/084983 (86) ZA 01/00054 (21) 01946746.3	(51) A47C 27/00 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002	(87) WO 01/085530 (86) NZ 01/00078 (21) 01934665.9	(51) B62H 5/00 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084236 (86) US 01/13416 (21) 01928887.7	(51) G03F 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/084992 (86) AU 01/00507 (21) 01927498.4	(51) A47J 27/21 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002	(87) WO 01/085531 (86) IT 01/00206 (21) 01932064.7	(51) B62K 25/08 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084504 (86) US 01/13554 (21) 01932678.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/084995 (86) CH 01/00271 (21) 01923460.8	(51) A47J 39/00 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/085541 (86) EP 01/05066 (21) 01945085.7	(51) B64D 27/02 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084569 (86) US 01/07684 (21) 01918522.2	(51) H01F 7/06 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085039 (86) EP 01/05289 (21) 01949331.1	(51) A61B 17/32 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/085723 (86) GB 01/01964 (21) 01925724.5	(51) C07D 413/04 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084574 (86) CH 01/00273 (21) 01923462.4	(51) H01G 9/155 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085041 (86) EP 01/05213 (21) 01945097.2	(51) A61B 17/62 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/085730 (86) GB 01/01961 (21) 01925722.9	(51) C07D 471/04 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084598 (86) EP 01/04692 (21) 01940364.1	(51) H01L 21/00 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085052 (86) US 01/14788 (21) 01933178.4	(51) A61C 5/00 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/085939 (86) FR 01/01400 (21) 01931827.8	(51) C12N 15/12 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084617 (86) US 00/42575 (21) 00992836.7	(51) H01L 21/4763 (87) 2001/45 08.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/085057 (86) GB 01/01448 (21) 01915559.7	(51) A61D 19/02 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002	(87) WO 01/085988 (86) AU 01/00527 (21) 01929109.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084625 (86) US 01/10922 (21) 01920932.9	(51) H01L 21/762 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085068 (86) EP 01/05070 (21) 01933935.7	(51) A61F 2/30 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/086170 (86) SK 01/00012 (21) 01930410.4	(51) F16H 1/32 (87) 2001/46 15.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/084631 (86) US 01/13415 (21) 01928886.9	(51) H01L 27/082 (87) 2001/45 08.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/085241 (86) EP 01/05353 (21) 01947270.3	(51) A61M 15/00 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002	(87) WO 01/086186 (86) GB 00/04011 (21) 00968145.3	(51) F16L 19/065 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084674 (86) EP 01/03922 (21) 01933797.1	(51) H01R 12/34 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085243 (86) GB 01/01993 (21) 01936605.3	(51) A61M 15/00 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002	(87) WO 01/086201 (86) US 01/14981 (21) 01935207.9	(51) F21V 15/02 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084711 (86) EP 01/04619 (21) 01943282.2	(51) H03K 5/135 (87) 2001/45 08.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/085266 (86) IB 01/00760 (21) 01940866.5	(51) A63B 31/11 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002	(87) WO 01/086222 (86) US 01/14399 (21) 01948211.6	(51) F41A 19/00 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084725 (86) US 01/13944 (21) 01957065.4	(51) H01S 3/00 (87) 2001/45 08.11.2001 02.12.2002	(87) WO 01/085294 (86) US 01/14777 (21) 01933175.0	(51) A63H 33/06 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/086610 (86) DE 01/00075 (21) 01909445.7	(51) G08G 1/07 (87) 2001/46 15.11.2001 09.12.2002
(87) WO 01/084739 (86) US 01/13553 (21) 01937190.5	(51) H04B 7/00 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085295 (86) US 01/14415 (21) 01932998.6	(51) A61M 37/00 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002	(87) WO 01/086715 (86) DE 01/01651 (21) 01936019.7	(51) H01L 21/60 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084752 (86) JP 00/06553 (21) 00962805.8	(51) H04H 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/085388 (86) EP 01/05083 (21) 01947256.2	(51) B23K 26/26 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/086761 (86) EP 01/04326 (21) 01940334.4	(51) H01R 39/64 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084783 (86) EP 01/03982 (21) 01936203.7	(51) H04L 12/56 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085460 (86) US 01/14511 (21) 01935078.4	(51) B41J 5/10 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002	(87) WO 01/086792 (86) US 01/14334 (21) 01932960.6	(51) H02M 3/335 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084851 (86) JP 00/02374 (21) 00917289.1	(51) H04N 9/07 (87) 2001/45 08.11.2001 13.11.2002	(87) WO 01/085491 (86) US 01/14876 (21) 01933197.4	(51) B60Q 1/00 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/086827 (86) US 01/15111 (21) 01935274.9	(51) H04B 1/00 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/084868 (86) FI 01/00423 (21) 01931755.1	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085504 (86) US 01/14423 (21) 01975822.6	(51) B60S 3/04 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/086828 (86) GB 01/02015 (21) 01928083.3	(51) H04B 1/38 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/084871 (86) SE 01/00961 (21) 01934704.6	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085506 (86) US 01/14426 (21) 01931055.6	(51) B60S 3/04 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/086831 (86) US 01/14323 (21) 01931037.4	(51) H04B 3/54 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084907 (86) US 01/40717 (21) 01935774.8	(51) H04M 1/725 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002	(87) WO 01/085509 (86) IT 01/00111 (21) 01917456.4	(51) B60T 7/10 (87) 2001/46 15.11.2001 13.12.2002	(87) WO 01/086838 (86) US 01/15093 (21) 01941473.9	(51) H04B 10/08 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/084972 (86) BR 01/00062 (21) 01935842.3	(51) A43D 119/00 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002	(87) WO 01/085520 (86) AU 01/00522 (21) 01929108.7	(51) B61F 1/10 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/086842 (86) US 01/14698 (21) 01933141.2	(51) H04H 1/00 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002

(87) WO 01/086850	(51) H04K 1/00	(87) WO 01/086994	(51) H04Q 7/38	(21) 00960688.0	(11) 1 319 317 *
(86) US 01/09914	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) FI 01/00448	(87) 2001/46 15.11.2001	(87) WO 02/025981	
(21) 01920830.5	11.12.2002	(21) 01934032.2	12.12.2002	(21) 00961110.4	(11) 1 319 945
(87) WO 01/086853	(51) H04L 1/00	(87) WO 01/087004	(51) H04R 9/06	(87) WO 02/025265	
(86) SE 01/00808	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) GB 01/02127	(87) 2001/46 15.11.2001	(21) 00961120.3	(11) 1 319 626
(21) 01926271.6	12.12.2002	(21) 01929820.7	13.12.2002	(87) WO 02/024565	
(87) WO 01/086854	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/088086	(51) C12Q 1/68	(21) 00961127.8	(11) 1 320 093
(86) SE 01/00976	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/12773	(87) 2001/47 22.11.2001	(87) WO 02/025654	
(21) 01930376.7	12.12.2002	(21) 01963710.7	20.11.2002	(21) 00961128.6	(11) 1 320 094
(87) WO 01/086860	(51) H04L 9/00	(87) WO 01/088874	(51) H04L 12/24	(87) WO 02/025655	
(86) US 01/15071	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15522	(87) 2001/47 22.11.2001	(21) 00961129.4	(11) 1 320 095
(21) 01937276.2	10.12.2002	(21) 01933335.0	13.12.2002	(87) WO 02/025656	
(87) WO 01/086863	(51) H04L 12/00	(87) WO 01/089098	(51) H04L 9/00	(21) 00961207.8	(11) 1 319 716
(86) US 01/13723	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14628	(87) 2001/47 22.11.2001	(87) WO 02/024949	
(21) 01930886.5	06.12.2002	(21) 01965823.6	06.12.2002	(21) 00961212.8	(11) 1 319 999
(87) WO 01/086866	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/089444	(51) A61H 39/04	(87) WO 02/025388	
(86) US 01/14622	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) IB 01/01842	(87) 2001/48 29.11.2001	(21) 00961903.2	(11) 1 319 040 *
(21) 01933100.8	06.12.2002	(21) 01970092.1	20.11.2002	(87) WO 02/022729	
(87) WO 01/086867	(51) H04L 12/56	(87) WO 01/090412	(51) C12Q 1/68	(21) 00961968.5	(11) 1 318 790 *
(86) US 01/14626	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/13086	(87) 2001/48 29.11.2001	(87) WO 02/024170	
(21) 01931077.0	06.12.2002	(21) 01930669.5	22.11.2002	(21) 00962555.9	(11) 1 319 830
(87) WO 01/086890	(51) H04L 12/52	(87) WO 01/091625	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/029413	
(86) US 01/13357	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/13019	(87) 2001/49 06.12.2001	(21) 00964616.7	(11) 1 319 198 *
(21) 01930759.4	09.12.2002	(21) 01928756.4	26.11.2002	(87) WO 02/023277	
(87) WO 01/086897	(51) H04L 12/66	(87) WO 01/098727	(51) F42B 7/04	(21) 00967588.5	(11) 1 319 318 *
(86) US 01/15037	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) SE 01/00995	(87) 2001/52 27.12.2001	(87) WO 02/025979	
(21) 01935230.1	11.12.2002	(21) 01976953.8	10.12.2002	(21) 00967736.0	(11) 1 319 079 *
(87) WO 01/086902	(51) H04L 27/00	(87) WO 02/018005	(51) A61M 25/16	(87) WO 02/024926	
(86) FR 01/01392	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/05008	(87) 2002/10 07.03.2002	(21) 00978681.5	(11) 1 319 055 *
(21) 01931819.5	11.12.2002	(21) 01910810.9	17.11.2001	(87) WO 01/085871	
(87) WO 01/086906	(51) H04L 29/06			(21) 00980660.5	(11) 1 319 210 *
(86) CA 01/00675	(87) 2001/46 15.11.2001			(87) WO 01/039015	
(21) 01931295.8	13.12.2002			(21) 00990028.3	(11) 1 318 963 *
(87) WO 01/086915	(51) H04M 1/64			(87) WO 02/022478	
(86) US 01/13947	(87) 2001/46 15.11.2001			(21) 00990247.9	(11) 1 318 777 *
(21) 01928984.2	10.12.2002			(87) WO 02/024126	
(87) WO 01/086917	(51) H04M 1/00			(21) 00993897.8	(11) 1 319 971
(86) US 01/13991	(87) 2001/46 15.11.2001			(87) WO 02/025355	
(21) 01934966.1	10.12.2002			(21) 01128877.6	(11) 1 319 622
(87) WO 01/086920	(51) H04M 1/02			(21) 01129082.2	(11) 1 319 579
(86) IB 01/00851	(87) 2001/46 15.11.2001			(21) 01129229.9	(11) 1 319 717
(21) 01929897.5	13.12.2002			(21) 01129240.6	(11) 1 319 375
(87) WO 01/086930	(51) H04M 3/56	(21) 00945756.5	(11) 1 319 185 *	(21) 01129250.5	(11) 1 319 737
(86) SE 01/00997	(87) 2001/46 15.11.2001	(87) WO 01/096874		(21) 01129251.3	(11) 1 319 679
(21) 01934717.8	10.12.2002	(21) 00948246.4	(11) 1 319 929	(21) 01129305.7	(11) 1 319 458
(87) WO 01/086968	(51) H04Q 3/00	(87) WO 02/010694		(21) 01129324.8	(11) 1 320 255
(86) FI 01/00451	(87) 2001/46 15.11.2001	(21) 00948448.6	(11) 1 319 288 *	(21) 01129325.5	(11) 1 320 250
(21) 01934035.5	13.12.2002	(87) WO 02/003634		(21) 01129329.7	(11) 1 319 366
(87) WO 01/086975	(51) H04Q 7/38	(21) 00949887.4	(11) 1 320 096	(21) 01129334.7	(11) 1 319 648
(86) FI 01/00447	(87) 2001/46 15.11.2001	(87) WO 01/009890		(21) 01129523.5	(11) 1 320 233
(21) 01934031.4	12.12.2002	(21) 00954249.9	(11) 1 318 865 *	(21) 01129524.3	(11) 1 320 234
(87) WO 01/086976	(51) H04Q 7/00	(87) WO 02/020122		(21) 01129542.5	(11) 1 320 270
(86) US 01/14456	(87) 2001/46 15.11.2001	(21) 00954606.0	(11) 1 318 767 *	(21) 01129563.1	(11) 1 319 410
(21) 01935064.4	09.12.2002	(87) WO 02/011646		(21) 01129570.6	(11) 1 319 416
(87) WO 01/086980	(51) H04Q 7/22	(21) 00957123.3	(11) 1 319 627	(21) 01129587.0	(11) 1 320 005
(86) FI 01/00388	(87) 2001/46 15.11.2001	(87) WO 02/022486		(21) 01129606.8	(11) 1 320 205
(21) 01929682.1	09.12.2002	(21) 00957680.2	(11) 1 318 819 *		
(87) WO 01/086988	(51) H04Q 7/34	(87) WO 02/015913			
(86) SE 01/00971	(87) 2001/46 15.11.2001	(21) 00958086.1	(11) 1 319 322 *		
(21) 01930373.4	12.12.2002	(87) WO 02/023948			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 01129616.7	(11) 1 320 189	(21) 01250435.3	(11) 1 320 099	(21) 01811227.6	(11) 1 319 583
(21) 01129632.4	(11) 1 320 235	(21) 01272802.8 (87) WO 02/053582	(11) 1 319 074 *	(21) 01811228.4	(11) 1 319 407
(21) 01129645.6	(11) 1 319 440	(21) 01310324.7	(11) 1 320 159	(21) 01811229.2	(11) 1 319 885
(21) 01129648.0	(11) 1 320 247	(21) 01310330.4	(11) 1 319 356	(21) 01811236.7	(11) 1 320 243
(21) 01129649.8	(11) 1 320 032	(21) 01310344.5	(11) 1 320 051	(21) 01830746.2	(11) 1 319 360
(21) 01129657.1	(11) 1 319 546	(21) 01310356.9	(11) 1 320 216	(21) 01830750.4	(11) 1 320 186
(21) 01129675.3	(11) 1 319 420	(21) 01310371.8	(11) 1 319 982	(21) 01830755.3	(11) 1 320 285
(21) 01129718.1	(11) 1 320 215	(21) 01310376.7	(11) 1 319 800	(21) 01830758.7	(11) 1 319 621
(21) 01129721.5	(11) 1 320 086	(21) 01310379.1	(11) 1 319 792	(21) 01830762.9	(11) 1 320 167
(21) 01129743.9	(11) 1 319 729	(21) 01310394.0	(11) 1 320 261	(21) 01830764.5	(11) 1 320 026
(21) 01129746.2	(11) 1 320 083	(21) 01310405.4	(11) 1 319 942	(21) 01830765.2	(11) 1 320 267
(21) 01129747.0	(11) 1 320 248	(21) 01310417.9	(11) 1 320 156	(21) 01830766.0	(11) 1 319 605
(21) 01129774.4	(11) 1 320 178	(21) 01310418.7	(11) 1 320 158	(21) 01830767.8	(11) 1 319 783
(21) 01129777.7	(11) 1 319 570	(21) 01310459.1	(11) 1 319 947	(21) 01830768.6	(11) 1 320 129
(21) 01129782.7	(11) 1 319 822	(21) 01310492.2	(11) 1 319 553	(21) 01870276.1	(11) 1 319 837
(21) 01129784.3	(11) 1 319 533	(21) 01310507.7	(11) 1 319 474	(21) 01870277.9	(11) 1 319 842
(21) 01129799.1	(11) 1 319 676	(21) 01310536.6	(11) 1 320 230	(21) 01870278.7	(11) 1 319 805
(21) 01129821.3	(11) 1 319 545	(21) 01403216.3	(11) 1 319 954	(21) 01903162.4 (87) WO 02/022374	(11) 1 318 918 *
(21) 01129830.4	(11) 1 319 398	(21) 01403221.3	(11) 1 319 748	(21) 01903795.1 (87) WO 02/025020	(11) 1 319 759
(21) 01129831.2	(11) 1 319 928	(21) 01403222.1	(11) 1 320 224	(21) 01906745.3 (87) WO 02/024028	(11) 1 318 736 *
(21) 01129843.7	(11) 1 319 426	(21) 01403228.8	(11) 1 320 006	(21) 01908682.6 (87) WO 02/023556	(11) 1 319 232 *
(21) 01129845.2	(11) 1 320 262	(21) 01403234.6	(11) 1 320 222	(21) 01913912.0 (87) WO 01/065003	(11) 1 319 103 *
(21) 01129857.7	(11) 1 320 049	(21) 01403235.3	(11) 1 319 413	(21) 01916717.0 (87) WO 01/072341	(11) 1 318 839 *
(21) 01129865.0	(11) 1 320 217	(21) 01403251.0	(11) 1 319 419	(21) 01917936.5 (87) WO 02/068662	(11) 1 319 080 *
(21) 01129868.4	(11) 1 319 442	(21) 01403263.5	(11) 1 320 206	(21) 01918913.3 (87) WO 01/070870	(11) 1 319 039 *
(21) 01129874.2	(11) 1 320 020	(21) 01403267.6	(11) 1 319 663	(21) 01918995.0 (87) WO 01/069110	(11) 1 319 142 *
(21) 01129893.2	(11) 1 319 997	(21) 01403275.9	(11) 1 320 128	(21) 01919995.9 (87) WO 01/076240	(11) 1 319 308 *
(21) 01129900.5	(11) 1 319 931	(21) 01440410.7	(11) 1 320 271	(21) 01920183.9 (87) WO 01/065403	(11) 1 319 211 *
(21) 01129924.5	(11) 1 319 332	(21) 01440418.0	(11) 1 319 967	(21) 01920568.1 (87) WO 01/080846	(11) 1 318 793 *
(21) 01129929.4	(11) 1 319 963	(21) 01460077.9	(11) 1 320 035	(21) 01922342.9 (87) WO 01/069697	(11) 1 319 258 *
(21) 01129931.0	(11) 1 319 692	(21) 01460078.7	(11) 1 320 037	(21) 01922645.5 (87) WO 01/073059	(11) 1 319 078 *
(21) 01129932.8	(11) 1 319 693	(21) 01480132.8	(11) 1 320 168	(21) 01922670.3 (87) WO 02/025122	(11) 1 319 134 *
(21) 01129940.1	(11) 1 319 417	(21) 01610127.1	(11) 1 319 361	(21) 01922850.1 (87) WO 01/080001	(11) 1 319 209 *
(21) 01129944.3	(11) 1 319 755	(21) 01650145.4	(11) 1 320 214	(21) 01924323.7 (87) WO 02/015986	(11) 1 318 860 *
(21) 01129958.3	(11) 1 320 079	(21) 01650146.2	(11) 1 320 236	(21) 01925970.4 (87) WO 02/012419	(11) 1 319 702
(21) 01129981.5	(11) 1 319 784	(21) 01650147.0	(11) 1 320 254	(21) 01925971.2 (87) WO 02/012420	(11) 1 319 703
(21) 01129984.9	(11) 1 319 569	(21) 01650150.4	(11) 1 320 007	(21) 01927110.5 (87) WO 02/022186	(11) 1 318 845 *
(21) 01129989.8	(11) 1 320 147	(21) 01811207.8	(11) 1 320 278		
(21) 01130800.4	(11) 1 319 368	(21) 01811208.6	(11) 1 320 111		
(21) 01204840.1	(11) 1 319 698	(21) 01811213.6	(11) 1 320 166		
(21) 01204843.5	(11) 1 319 998	(21) 01811214.4	(11) 1 319 754		
(21) 01204847.6	(11) 1 320 080	(21) 01811215.1	(11) 1 319 554		
(21) 01204887.2	(11) 1 319 685	(21) 01811216.9	(11) 1 319 924		
(21) 01204891.4	(11) 1 319 738	(21) 01811217.7	(11) 1 319 921		
(21) 01204897.1	(11) 1 319 799	(21) 01811218.5	(11) 1 319 922		
(21) 01204912.8	(11) 1 319 718	(21) 01811219.3	(11) 1 319 925		
(21) 01204915.1	(11) 1 320 199	(21) 01811220.1	(11) 1 320 000		
(21) 01204967.2	(11) 1 319 687	(21) 01811221.9	(11) 1 319 923		
(21) 01205108.2	(11) 1 320 050	(21) 01811223.5	(11) 1 319 955		

(21) 01928176.5 (87) WO 02/025920	(11) 1 319 306 *	(21) 01950956.1 (87) WO 02/024407	(11) 1 318 889 *	(21) 01956248.7 (87) WO 02/007743	(11) 1 318 825 *
(21) 01928595.6 (87) WO 02/022739	(11) 1 319 044 *	(21) 01951094.0 (87) WO 02/011593	(11) 1 318 743 *	(21) 01956659.5 (87) WO 02/012841	(11) 1 319 172 *
(21) 01929623.5 (87) WO 01/094978	(11) 1 319 190 *	(21) 01951237.5 (87) WO 02/008760	(11) 1 319 178 *	(21) 01956713.0 (87) WO 02/015920	(11) 1 318 836 *
(21) 01931369.1 (87) WO 01/071301	(11) 1 319 174 *	(21) 01951395.1 (87) WO 02/014029	(11) 1 318 896 *	(21) 01956735.3 (87) WO 02/024441	(11) 1 318 906 *
(21) 01931896.3 (87) WO 02/024360	(11) 1 318 878 *	(21) 01951650.9 (87) WO 02/004665	(11) 1 319 022 *	(21) 01956829.4 (87) WO 02/013290	(11) 1 320 136
(21) 01932303.9 (87) WO 01/093026	(11) 1 320 028	(21) 01951955.2 (87) WO 02/009279	(11) 1 320 192	(21) 01956853.4 (87) WO 02/015303	(11) 1 320 140
(21) 01932857.4 (87) WO 02/022985	(11) 1 319 108 *	(21) 01951978.4 (87) WO 02/009164	(11) 1 320 124	(21) 01956872.4 (87) WO 02/025068	(11) 1 319 118 *
(21) 01933196.6 (87) WO 01/089597	(11) 1 318 850 *	(21) 01952390.1 (87) WO 02/000174	(11) 1 319 069 *	(21) 01956888.0 (87) WO 02/016039	(11) 1 319 437
(21) 01934517.2 (87) WO 02/023895	(11) 1 320 260	(21) 01952654.0 (87) WO 02/020033	(11) 1 318 827 *	(21) 01956891.4 (87) WO 02/022305	(11) 1 319 464
(21) 01936947.9 (87) WO 02/008982	(11) 1 320 052	(21) 01952669.8 (87) WO 02/005426	(11) 1 319 271 *	(21) 01957118.1 (87) WO 02/005261	(11) 1 319 224 *
(21) 01938272.0 (87) WO 01/096033	(11) 1 319 443	(21) 01952763.9 (87) WO 02/006745	(11) 1 319 159 *	(21) 01957160.3 (87) WO 02/006792	(11) 1 319 175 *
(21) 01939035.0 (87) WO 01/088103	(11) 1 318 833 *	(21) 01953207.6 (87) WO 02/022073	(11) 1 318 783 *	(21) 01957303.9 (87) WO 02/025594	(11) 1 319 218 *
(21) 01939364.4 (87) WO 02/024639	(11) 1 318 979 *	(21) 01953580.6 (87) WO 02/008771	(11) 1 319 188 *	(21) 01957756.8 (87) WO 02/023037	(11) 1 319 128 *
(21) 01939375.0 (87) WO 01/089719	(11) 1 318 874 *	(21) 01953663.0 (87) WO 02/011952	(11) 1 318 894 *	(21) 01957768.3 (87) WO 01/080619	(11) 1 318 805 *
(21) 01942172.6 (87) WO 01/097433	(11) 1 319 274 *	(21) 01953763.8 (87) WO 02/000778	(11) 1 319 684	(21) 01957919.2 (87) WO 02/024710	(11) 1 319 010 *
(21) 01943793.8 (87) WO 02/023068	(11) 1 319 873	(21) 01954130.9 (87) WO 02/011972	(11) 1 318 904 *	(21) 01958013.3 (87) WO 02/024017	(11) 1 318 731 *
(21) 01944041.1 (87) WO 02/000522	(11) 1 318 950 *	(21) 01954332.1 (87) WO 02/011731	(11) 1 318 815 *	(21) 01958061.2 (87) WO 02/024919	(11) 1 319 076 *
(21) 01944045.2 (87) WO 02/005386	(11) 1 319 261 *	(21) 01954772.8 (87) WO 02/008364	(11) 1 319 056 *	(21) 01958064.6 (87) WO 02/024937	(11) 1 319 084 *
(21) 01944344.9 (87) WO 01/095806	(11) 1 318 752 *	(21) 01954890.8 (87) WO 02/019043	(11) 1 319 201 *	(21) 01958132.1 (87) WO 02/015506	(11) 1 319 291 *
(21) 01945335.6 (87) WO 02/025036	(11) 1 319 110 *	(21) 01955268.6 (87) WO 02/011232	(11) 1 319 260 *	(21) 01958231.1 (87) WO 02/022936	(11) 1 319 100 *
(21) 01946284.5 (87) WO 01/097018	(11) 1 319 208 *	(21) 01955434.4 (87) WO 02/016815	(11) 1 319 147 *	(21) 01958304.6 (87) WO 02/023005	(11) 1 319 114 *
(21) 01947814.8 (87) WO 02/002256	(11) 1 319 449	(21) 01955465.8 (87) WO 02/023804	(11) 1 319 283 *	(21) 01958423.4 (87) WO 02/017054	(11) 1 320 024
(21) 01948352.8 (87) WO 01/098889	(11) 1 319 282 *	(21) 01955512.7 (87) WO 02/024274	(11) 1 318 854 *	(21) 01958431.7 (87) WO 02/025133	(11) 1 319 137 *
(21) 01948503.6 (87) WO 02/024702	(11) 1 319 007 *	(21) 01955515.0 (87) WO 02/024541	(11) 1 318 948 *	(21) 01958440.8 (87) WO 02/021722	(11) 1 320 201
(21) 01949179.4 (87) WO 02/007792	(11) 1 318 844 *	(21) 01955567.1 (87) WO 02/011718	(11) 1 319 402	(21) 01958613.0 (87) WO 02/015726	(11) 1 318 729 *
(21) 01949441.8 (87) WO 02/020324	(11) 1 318 935 *	(21) 01955583.8 (87) WO 02/013817	(11) 1 319 403	(21) 01958741.9 (87) WO 02/025857	(11) 1 319 278 *
(21) 01950405.9 (87) WO 02/014925	(11) 1 319 196 *	(21) 01955591.1 (87) WO 02/013987	(11) 1 319 450	(21) 01958798.9 (87) WO 02/022289	(11) 1 318 882 *
(21) 01950685.6 (87) WO 02/003318	(11) 1 319 215 *	(21) 01955645.5 (87) WO 02/022310	(11) 1 319 470	(21) 01959087.6 (87) WO 02/009196	(11) 1 319 255 *
(21) 01950761.5 (87) WO 02/014410	(11) 1 319 036 *	(21) 01955837.8 (87) WO 02/007767	(11) 1 318 787 *	(21) 01959090.0 (87) WO 02/005857	(11) 1 318 840 *
(21) 01950941.3 (87) WO 02/009320	(11) 1 319 277 *	(21) 01956145.5 (87) WO 02/013820	(11) 1 318 807 *	(21) 01959175.9 (87) WO 02/009117	(11) 1 319 231 *

(21) 01959230.2 (87) WO 02/010357	(11) 1 319 064 *	(21) 01963160.5 (87) WO 02/022317	(11) 1 318 899 *	(21) 01965198.3 (87) WO 02/025146	(11) 1 319 143 *
(21) 01959369.8 (87) WO 02/016033	(11) 1 318 867 *	(21) 01963193.6 (87) WO 02/024994	(11) 1 319 098 *	(21) 01965207.2 (87) WO 02/024355	(11) 1 318 876 *
(21) 01959510.7 (87) WO 02/009688	(11) 1 318 803 *	(21) 01963269.4 (87) WO 02/025285	(11) 1 319 186 *	(21) 01965234.6 (87) WO 02/022430	(11) 1 318 939 *
(21) 01959575.0 (87) WO 02/025393	(11) 1 319 206 *	(21) 01963315.5 (87) WO 02/082432	(11) 1 319 228 *	(21) 01965264.3 (87) WO 02/023975	(11) 1 318 715 *
(21) 01959703.8 (87) WO 02/025164	(11) 1 319 148 *	(21) 01963316.3 (87) WO 02/022474	(11) 1 318 957 *	(21) 01965268.4 (87) WO 02/022116	(11) 1 318 797 *
(21) 01959996.8 (87) WO 02/017937	(11) 1 318 824 *	(21) 01963329.6 (87) WO 02/024946	(11) 1 319 088 *	(21) 01965276.7 (87) WO 02/024880	(11) 1 319 065 *
(21) 01960022.0 (87) WO 02/023516	(11) 1 319 222 *	(21) 01963342.9 (87) WO 02/024613	(11) 1 318 974 *	(21) 01965404.5 (87) WO 02/024601	(11) 1 318 969 *
(21) 01960044.4 (87) WO 02/025230	(11) 1 319 173 *	(21) 01963451.8 (87) WO 02/024486	(11) 1 319 556	(21) 01965418.5 (87) WO 02/023008	(11) 1 319 115 *
(21) 01960167.3 (87) WO 02/024414	(11) 1 318 892 *	(21) 01963454.2 (87) WO 02/020154	(11) 1 319 436	(21) 01965423.5 (87) WO 02/025999	(11) 1 319 323 *
(21) 01960617.7 (87) WO 02/024035	(11) 1 318 737 *	(21) 01963519.2 (87) WO 02/020055	(11) 1 319 408	(21) 01965461.5 (87) WO 02/023805	(11) 1 319 285 *
(21) 01960640.9 (87) WO 02/021655	(11) 1 319 263 *	(21) 01963524.2 (87) WO 02/022912	(11) 1 319 735	(21) 01965491.2 (87) WO 02/025078	(11) 1 319 121 *
(21) 01960674.8 (87) WO 02/017242	(11) 1 319 220 *	(21) 01963549.9 (87) WO 02/020454	(11) 1 319 650	(21) 01965559.6 (87) WO 02/023264	(11) 1 319 973
(21) 01960717.5 (87) WO 02/022577	(11) 1 318 980 *	(21) 01964027.5 (87) WO 02/014022	(11) 1 318 893 *	(21) 01965590.1 (87) WO 02/022931	(11) 1 319 097 *
(21) 01960719.1 (87) WO 02/022022	(11) 1 318 753 *	(21) 01964036.6 (87) WO 02/013810	(11) 1 318 798 *	(21) 01965628.9 (87) WO 02/022967	(11) 1 319 762
(21) 01960817.3 (87) WO 02/016866	(11) 1 319 163 *	(21) 01964076.2 (87) WO 02/022702	(11) 1 319 034 *	(21) 01965636.2 (87) WO 02/022619	(11) 1 319 662
(21) 01961183.9 (87) WO 02/020907	(11) 1 319 760	(21) 01964291.7 (87) WO 02/025174	(11) 1 319 153 *	(21) 01965675.0 (87) WO 02/024783	(11) 1 319 678
(21) 01961348.8 (87) WO 02/023230	(11) 1 319 966	(21) 01964465.7 (87) WO 02/022921	(11) 1 319 241 *	(21) 01965683.4 (87) WO 02/022306	(11) 1 319 465
(21) 01961521.0 (87) WO 02/019745	(11) 1 319 313 *	(21) 01964536.5 (87) WO 02/021565	(11) 1 319 238 *	(21) 01965690.9 (87) WO 02/026011	(11) 1 319 327 *
(21) 01961571.5 (87) WO 02/023767	(11) 1 319 275 *	(21) 01964646.2 (87) WO 02/015705	(11) 1 318 722 *	(21) 01965691.7 (87) WO 02/024901	(11) 1 319 710
(21) 01961674.7 (87) WO 02/006511	(11) 1 319 179 *	(21) 01964720.5 (87) WO 02/023090	(11) 1 319 152 *	(21) 01965692.5 (87) WO 02/024916	(11) 1 319 713
(21) 01961687.9 (87) WO 02/024793	(11) 1 319 037 *	(21) 01964721.3 (87) WO 02/024023	(11) 1 318 732 *	(21) 01965756.8 (87) WO 02/010629	(11) 1 319 145 *
(21) 01961914.7 (87) WO 02/013802	(11) 1 318 837 *	(21) 01964776.7 (87) WO 02/019980	(11) 1 318 784 *	(21) 01965810.3 (87) WO 02/024046	(11) 1 318 746 *
(21) 01962140.8 (87) WO 02/013824	(11) 1 318 811 *	(21) 01964777.5 (87) WO 02/022215	(11) 1 318 859 *	(21) 01965859.0 (87) WO 02/011727	(11) 1 318 813 *
(21) 01962218.2 (87) WO 02/025233	(11) 1 319 176 *	(21) 01964793.2 (87) WO 02/025599	(11) 1 319 219 *	(21) 01965915.0 (87) WO 02/013823	(11) 1 318 809 *
(21) 01962311.5 (87) WO 02/009733	(11) 1 318 822 *	(21) 01964799.9 (87) WO 02/025673	(11) 1 319 236 *	(21) 01965925.9 (87) WO 02/024626	(11) 1 318 975 *
(21) 01962363.6 (87) WO 02/025337	(11) 1 319 192 *	(21) 01964802.1 (87) WO 02/025203	(11) 1 319 161 *	(21) 01966014.1 (87) WO 02/024131	(11) 1 318 779 *
(21) 01962646.4 (87) WO 02/025392	(11) 1 319 205 *	(21) 01964912.8 (87) WO 02/022409	(11) 1 318 930 *	(21) 01966082.8 (87) WO 02/025729	(11) 1 319 248 *
(21) 01962660.5 (87) WO 02/025741	(11) 1 319 311 *	(21) 01964916.9 (87) WO 02/025096	(11) 1 319 126 *	(21) 01966198.2 (87) WO 02/015923	(11) 1 318 828 *
(21) 01962665.4 (87) WO 02/025921	(11) 1 319 307 *	(21) 01965169.4 (87) WO 02/018052	(11) 1 318 870 *	(21) 01966373.1 (87) WO 02/019396	(11) 1 319 242 *
(21) 01962965.8 (87) WO 02/024336	(11) 1 318 869 *	(21) 01965183.5 (87) WO 02/024936	(11) 1 319 083 *	(21) 01966447.3 (87) WO 02/022214	(11) 1 318 858 *

(21) 01966464.8 (87) WO 02/024109	(11) 1 318 768 *	(21) 01967491.0 (87) WO 02/025319	(11) 1 319 297 *	(21) 01968397.8 (87) WO 02/024467	(11) 1 318 920 *
(21) 01966525.6 (87) WO 02/024450	(11) 1 318 908 *	(21) 01967492.8 (87) WO 02/025901	(11) 1 319 314 *	(21) 01968472.9 (87) WO 02/020357	(11) 1 318 944 *
(21) 01966577.7 (87) WO 02/025169	(11) 1 319 150 *	(21) 01967496.9 (87) WO 02/024671	(11) 1 318 990 *	(21) 01968493.5 (87) WO 02/025724	(11) 1 319 247 *
(21) 01966594.2 (87) WO 02/022379	(11) 1 318 922 *	(21) 01967503.2 (87) WO 02/024848	(11) 1 319 058 *	(21) 01968495.0 (87) WO 02/020215	(11) 1 318 888 *
(21) 01966598.3 (87) WO 02/022380	(11) 1 318 923 *	(21) 01967512.3 (87) WO 02/024460	(11) 1 318 916 *	(21) 01968507.2 (87) WO 02/021128	(11) 1 319 181 *
(21) 01966661.9 (87) WO 02/022059	(11) 1 318 778 *	(21) 01967520.6 (87) WO 02/024206	(11) 1 318 816 *	(21) 01968532.0 (87) WO 02/023231	(11) 1 319 191 *
(21) 01966736.9 (87) WO 02/019661	(11) 1 319 296 *	(21) 01967523.0 (87) WO 02/024694	(11) 1 319 001 *	(21) 01968550.2 (87) WO 02/022928	(11) 1 319 096 *
(21) 01966743.5 (87) WO 02/021411	(11) 1 319 213 *	(21) 01967526.3 (87) WO 02/025334	(11) 1 319 193 *	(21) 01968553.6 (87) WO 02/021507	(11) 1 319 226 *
(21) 01966905.0 (87) WO 02/020541	(11) 1 319 012 *	(21) 01967528.9 (87) WO 02/024680	(11) 1 318 992 *	(21) 01968565.0 (87) WO 02/024179	(11) 1 318 794 *
(21) 01966913.4 (87) WO 02/023696	(11) 1 319 266 *	(21) 01967533.9 (87) WO 02/024240	(11) 1 318 842 *	(21) 01968620.3 (87) WO 02/028036	(11) 1 319 286 *
(21) 01966918.3 (87) WO 02/021135	(11) 1 319 187 *	(21) 01967535.4 (87) WO 02/024225	(11) 1 318 835 *	(21) 01968629.4 (87) WO 02/020619	(11) 1 319 025 *
(21) 01966929.0 (87) WO 02/024379	(11) 1 318 883 *	(21) 01967546.1 (87) WO 02/025631	(11) 1 319 225 *	(21) 01968654.2 (87) WO 02/022378	(11) 1 318 921 *
(21) 01967049.6 (87) WO 02/024117	(11) 1 318 774 *	(21) 01967671.7 (87) WO 02/024161	(11) 1 319 397	(21) 01968662.5 (87) WO 02/019967	(11) 1 318 802 *
(21) 01967056.1 (87) WO 02/025812	(11) 1 319 268 *	(21) 01967673.3 (87) WO 02/022458	(11) 1 319 606	(21) 01968791.2 (87) WO 02/026008	(11) 1 319 326 *
(21) 01967066.0 (87) WO 02/018240	(11) 1 318 954 *	(21) 01967698.0 (87) WO 02/024434	(11) 1 319 492	(21) 01968820.9 (87) WO 02/022747	(11) 1 319 050 *
(21) 01967077.7 (87) WO 02/022776	(11) 1 319 067 *	(21) 01967715.2 (87) WO 02/025172	(11) 1 319 893	(21) 01968834.0 (87) WO 02/023633	(11) 1 319 251 *
(21) 01967249.2 (87) WO 02/025116	(11) 1 319 130 *	(21) 01967717.8 (87) WO 02/025181	(11) 1 319 903	(21) 01968869.6 (87) WO 02/027770	(11) 1 319 245 *
(21) 01967264.1 (87) WO 02/014017	(11) 1 318 890 *	(21) 01967718.6 (87) WO 02/025183	(11) 1 319 905	(21) 01968874.6 (87) WO 02/024717	(11) 1 319 014 *
(21) 01967315.1 (87) WO 02/024263	(11) 1 318 849 *	(21) 01967772.3 (87) WO 02/025254	(11) 1 319 939	(21) 01968898.5 (87) WO 02/024371	(11) 1 318 881 *
(21) 01967326.8 (87) WO 02/020532	(11) 1 319 009 *	(21) 01967797.0 (87) WO 02/024230	(11) 1 319 409	(21) 01968919.9 (87) WO 02/024652	(11) 1 318 982 *
(21) 01967332.6 (87) WO 02/024362	(11) 1 318 879 *	(21) 01967845.7 (87) WO 02/024125	(11) 1 318 776 *	(21) 01968922.3 (87) WO 02/024552	(11) 1 318 952 *
(21) 01967336.7 (87) WO 02/022417	(11) 1 318 933 *	(21) 01967868.9 (87) WO 02/023063	(11) 1 319 140 *	(21) 01968999.1 (87) WO 02/024542	(11) 1 318 949 *
(21) 01967349.0 (87) WO 02/024186	(11) 1 318 800 *	(21) 01967876.2 (87) WO 02/023973	(11) 1 318 713 *	(21) 01969083.3 (87) WO 02/025184	(11) 1 319 157 *
(21) 01967354.0 (87) WO 02/027178	(11) 1 319 125 *	(21) 01967892.9 (87) WO 02/025013	(11) 1 319 105 *	(21) 01969090.8 (87) WO 02/024172	(11) 1 318 791 *
(21) 01967450.6 (87) WO 02/020414	(11) 1 318 968 *	(21) 01967894.5 (87) WO 02/023099	(11) 1 319 156 *	(21) 01969243.3 (87) WO 02/019039	(11) 1 319 200 *
(21) 01967464.7 (87) WO 02/022342	(11) 1 318 903 *	(21) 01967895.2 (87) WO 02/027118	(11) 1 319 109 *	(21) 01969259.9 (87) WO 02/018238	(11) 1 318 953 *
(21) 01967474.6 (87) WO 02/024196	(11) 1 318 804 *	(21) 01967918.2 (87) WO 02/025176	(11) 1 319 155 *	(21) 01969278.9 (87) WO 02/024564	(11) 1 318 964 *
(21) 01967484.5 (87) WO 02/022009	(11) 1 318 750 *	(21) 01968090.9 (87) WO 02/018990	(11) 1 319 195 *	(21) 01969281.3 (87) WO 02/023691	(11) 1 319 264 *
(21) 01967488.6 (87) WO 02/024506	(11) 1 318 936 *	(21) 01968230.1 (87) WO 02/025890	(11) 1 319 294 *	(21) 01969321.7 (87) WO 02/02089	(11) 1 318 795 *
(21) 01967490.2 (87) WO 02/024440	(11) 1 318 905 *	(21) 01968289.7 (87) WO 02/017917	(11) 1 318 810 *	(21) 01969418.1 (87) WO 02/011628	(11) 1 318 755 *

(21) 01969504.8 (87) WO 02/024852	(11) 1 319 061 *	(21) 01969953.7 (87) WO 02/024623	(11) 1 318 973 *	(21) 01970791.8 (87) WO 02/022187	(11) 1 318 847 *
(21) 01969556.8 (87) WO 02/011939	(11) 1 318 887 *	(21) 01969954.5 (87) WO 02/024557	(11) 1 318 959 *	(21) 01970796.7 (87) WO 02/022453	(11) 1 318 947 *
(21) 01969578.2 (87) WO 02/024861	(11) 1 319 062 *	(21) 01969958.6 (87) WO 02/024824	(11) 1 319 052 *	(21) 01970808.0 (87) WO 02/024770	(11) 1 319 030 *
(21) 01969597.2 (87) WO 02/022913	(11) 1 319 093 *	(21) 01969960.2 (87) WO 02/025858	(11) 1 319 279 *	(21) 01970847.8 (87) WO 02/024850	(11) 1 319 059 *
(21) 01969602.0 (87) WO 02/027124	(11) 1 319 112 *	(21) 01970099.6 (87) WO 02/024085	(11) 1 318 757 *	(21) 01970851.0 (87) WO 02/025898	(11) 1 319 298 *
(21) 01969628.5 (87) WO 02/024359	(11) 1 318 877 *	(21) 01970107.7 (87) WO 02/023213	(11) 1 319 189 *	(21) 01970852.8 (87) WO 02/022220	(11) 1 318 861 *
(21) 01969650.9 (87) WO 02/018515	(11) 1 319 054 *	(21) 01970118.4 (87) WO 02/025625	(11) 1 320 085	(21) 01970860.1 (87) WO 02/023678	(11) 1 319 262 *
(21) 01969684.8 (87) WO 02/022021	(11) 1 318 754 *	(21) 01970120.0 (87) WO 02/022587	(11) 1 319 659	(21) 01970866.8 (87) WO 02/025275	(11) 1 319 180 *
(21) 01969694.7 (87) WO 02/020225	(11) 1 318 898 *	(21) 01970127.5 (87) WO 02/025014	(11) 1 319 749	(21) 01970881.7 (87) WO 02/022227	(11) 1 318 864 *
(21) 01969706.9 (87) WO 02/026513	(11) 1 318 925 *	(21) 01970128.3 (87) WO 02/025072	(11) 1 319 811	(21) 01970890.8 (87) WO 02/024706	(11) 1 319 008 *
(21) 01969724.2 (87) WO 02/025676	(11) 1 319 235 *	(21) 01970143.2 (87) WO 02/025182	(11) 1 319 904	(21) 01970896.5 (87) WO 02/024003	(11) 1 318 726 *
(21) 01969731.7 (87) WO 02/024447	(11) 1 318 907 *	(21) 01970145.7 (87) WO 02/024167	(11) 1 319 399	(21) 01970924.5 (87) WO 02/022795	(11) 1 319 066 *
(21) 01969734.1 (87) WO 02/025173	(11) 1 319 154 *	(21) 01970150.7 (87) WO 02/024991	(11) 1 319 739	(21) 01970926.0 (87) WO 02/022572	(11) 1 318 988 *
(21) 01969738.2 (87) WO 02/024184	(11) 1 318 799 *	(21) 01970158.0 (87) WO 02/024696	(11) 1 319 661	(21) 01970936.9 (87) WO 02/023523	(11) 1 319 227 *
(21) 01969740.8 (87) WO 02/025226	(11) 1 318 966 *	(21) 01970169.7 (87) WO 02/025274	(11) 1 319 949	(21) 01970956.7 (87) WO 02/022848	(11) 1 318 834 *
(21) 01969765.5 (87) WO 02/024732	(11) 1 319 024 *	(21) 01970173.9 (87) WO 02/025152	(11) 1 319 879	(21) 01970970.8 (87) WO 02/021916	(11) 1 318 720 *
(21) 01969824.0 (87) WO 02/023081	(11) 1 319 149 *	(21) 01970174.7 (87) WO 02/025031	(11) 1 319 767	(21) 01970972.4 (87) WO 02/022221	(11) 1 318 862 *
(21) 01969856.2 (87) WO 02/022418	(11) 1 318 934 *	(21) 01970180.4 (87) WO 02/024660	(11) 1 319 658	(21) 01970973.2 (87) WO 02/022222	(11) 1 318 863 *
(21) 01969861.2 (87) WO 02/024043	(11) 1 318 742 *	(21) 01970181.2 (87) WO 02/024618	(11) 1 319 646	(21) 01970985.6 (87) WO 02/023842	(11) 1 319 289 *
(21) 01969862.0 (87) WO 02/020902	(11) 1 319 104 *	(21) 01970187.9 (87) WO 02/024656	(11) 1 319 657	(21) 01970989.8 (87) WO 02/022125	(11) 1 318 812 *
(21) 01969875.2 (87) WO 02/022735	(11) 1 319 043 *	(21) 01970201.8 (87) WO 02/025087	(11) 1 319 818	(21) 01971024.3 (87) WO 02/020767	(11) 1 319 182 *
(21) 01969876.0 (87) WO 02/022688	(11) 1 319 027 *	(21) 01970377.6 (87) WO 02/019809	(11) 1 318 719 *	(21) 01971036.7 (87) WO 02/022734	(11) 1 319 042 *
(21) 01969903.2 (87) WO 02/023673	(11) 1 319 229 *	(21) 01970420.4 (87) WO 02/023979	(11) 1 318 717 *	(21) 01971041.7 (87) WO 02/022755	(11) 1 319 053 *
(21) 01969909.9 (87) WO 02/022703	(11) 1 319 035 *	(21) 01970421.2 (87) WO 02/024692	(11) 1 319 000 *	(21) 01971050.8 (87) WO 02/024932	(11) 1 319 082 *
(21) 01969910.7 (87) WO 02/024416	(11) 1 318 897 *	(21) 01970551.6 (87) WO 02/017554	(11) 1 319 280 *	(21) 01971067.2 (87) WO 02/024811	(11) 1 319 045 *
(21) 01969925.5 (87) WO 02/021987	(11) 1 318 744 *	(21) 01970623.3 (87) WO 02/017731	(11) 1 318 724 *	(21) 01971068.0 (87) WO 02/024799	(11) 1 319 038 *
(21) 01969931.3 (87) WO 02/024851	(11) 1 319 060 *	(21) 01970687.8 (87) WO 02/023742	(11) 1 319 272 *	(21) 01971076.3 (87) WO 02/023854	(11) 1 319 281 *
(21) 01969933.9 (87) WO 02/025219	(11) 1 319 169 *	(21) 01970689.4 (87) WO 02/022467	(11) 1 318 951 *	(21) 01971082.1 (87) WO 02/022607	(11) 1 318 997 *
(21) 01969945.3 (87) WO 02/025700	(11) 1 319 252 *	(21) 01970701.7 (87) WO 02/020136	(11) 1 318 866 *	(21) 01971084.7 (87) WO 02/023597	(11) 1 319 243 *
(21) 01969949.5 (87) WO 02/023980	(11) 1 318 718 *	(21) 01970776.9 (87) WO 02/023959	(11) 1 319 325 *	(21) 01971085.4 (87) WO 02/022701	(11) 1 319 031 *

(21) 01971086.2 (87) WO 02/022309	(11) 1 318 891 *	(21) 01971549.9 (87) WO 02/023296	(11) 1 319 204 *	(21) 01972186.9 (87) WO 02/024231	(11) 1 318 838 *
(21) 01971092.0 (87) WO 02/024698	(11) 1 319 003 *	(21) 01971572.1 (87) WO 02/024005	(11) 1 318 727 *	(21) 01972232.1 (87) WO 02/025992	(11) 1 319 321 *
(21) 01971099.5 (87) WO 02/025211	(11) 1 319 165 *	(21) 01971573.9 (87) WO 02/024006	(11) 1 318 728 *	(21) 01972435.0 (87) WO 02/025889	(11) 1 319 299 *
(21) 01971115.9 (87) WO 02/024657	(11) 1 318 993 *	(21) 01971648.9 (87) WO 02/023899	(11) 1 319 310 *	(21) 01972919.3 (87) WO 02/012003	(11) 1 318 924 *
(21) 01971116.7 (87) WO 02/025213	(11) 1 319 166 *	(21) 01971695.0 (87) WO 02/023881	(11) 1 319 305 *	(21) 01972971.4 (87) WO 02/022615	(11) 1 319 002 *
(21) 01971119.1 (87) WO 02/024562	(11) 1 318 962 *	(21) 01971696.8 (87) WO 02/021622	(11) 1 319 259 *	(21) 01972993.8 (87) WO 02/022801	(11) 1 319 070 *
(21) 01971129.0 (87) WO 02/024775	(11) 1 319 032 *	(21) 01971713.1 (87) WO 02/025743	(11) 1 319 256 *	(21) 01972994.6 (87) WO 02/023190	(11) 1 319 183 *
(21) 01971133.2 (87) WO 02/024890	(11) 1 319 081 *	(21) 01971967.3 (87) WO 02/022334	(11) 1 318 901 *	(21) 01973005.0 (87) WO 02/022199	(11) 1 318 852 *
(21) 01971141.5 (87) WO 02/024275	(11) 1 318 855 *	(21) 01971984.8 (87) WO 02/025742	(11) 1 319 254 *	(21) 01973064.7 (87) WO 02/022405	(11) 1 318 927 *
(21) 01971151.4 (87) WO 02/024119	(11) 1 318 775 *	(21) 01971985.5 (87) WO 02/024041	(11) 1 318 740 *	(21) 01973067.0 (87) WO 02/023855	(11) 1 319 300 *
(21) 01971160.5 (87) WO 02/022053	(11) 1 318 769 *	(21) 01972019.2 (87) WO 02/021907	(11) 1 318 716 *	(21) 01973069.6 (87) WO 02/022678	(11) 1 319 071 *
(21) 01971179.5 (87) WO 02/025251	(11) 1 319 177 *	(21) 01972025.9 (87) WO 02/022501	(11) 1 318 967 *	(21) 01973070.4 (87) WO 02/023754	(11) 1 319 273 *
(21) 01971210.8 (87) WO 02/024158	(11) 1 318 785 *	(21) 01972028.3 (87) WO 02/022768	(11) 1 319 057 *	(21) 01973089.4 (87) WO 02/023876	(11) 1 319 304 *
(21) 01971216.5 (87) WO 02/024277	(11) 1 318 857 *	(21) 01972033.3 (87) WO 02/022141	(11) 1 318 820 *	(21) 01973096.9 (87) WO 02/025384	(11) 1 319 202 *
(21) 01971223.1 (87) WO 02/025719	(11) 1 319 246 *	(21) 01972045.7 (87) WO 02/024616	(11) 1 318 970 *	(21) 01973097.7 (87) WO 02/024987	(11) 1 319 094 *
(21) 01971229.8 (87) WO 02/024815	(11) 1 319 047 *	(21) 01972051.5 (87) WO 02/023590	(11) 1 319 240 *	(21) 01973098.5 (87) WO 02/025215	(11) 1 319 167 *
(21) 01971232.2 (87) WO 02/024133	(11) 1 318 781 *	(21) 01972055.6 (87) WO 02/024500	(11) 1 318 932 *	(21) 01973101.7 (87) WO 02/022470	(11) 1 318 956 *
(21) 01971236.3 (87) WO 02/025963	(11) 1 319 315 *	(21) 01972059.8 (87) WO 02/025030	(11) 1 319 107 *	(21) 01973110.8 (87) WO 02/024658	(11) 1 318 983 *
(21) 01971244.7 (87) WO 02/024636	(11) 1 318 978 *	(21) 01972077.0 (87) WO 02/024712	(11) 1 319 011 *	(21) 01973119.9 (87) WO 02/024659	(11) 1 318 994 *
(21) 01971255.3 (87) WO 02/024197	(11) 1 318 806 *	(21) 01972144.8 (87) WO 02/021952	(11) 1 318 730 *	(21) 01973141.3 (87) WO 02/024221	(11) 1 318 830 *
(21) 01971259.5 (87) WO 02/025837	(11) 1 319 276 *	(21) 01972147.1 (87) WO 02/022040	(11) 1 318 762 *	(21) 01973143.9 (87) WO 02/023937	(11) 1 319 319 *
(21) 01971302.3 (87) WO 02/024106	(11) 1 318 766 *	(21) 01972149.7 (87) WO 02/025070	(11) 1 319 119 *	(21) 01973144.7 (87) WO 02/024233	(11) 1 318 841 *
(21) 01971309.8 (87) WO 02/022810	(11) 1 319 068 *	(21) 01972158.8 (87) WO 02/023117	(11) 1 319 162 *	(21) 01973151.2 (87) WO 02/022208	(11) 1 318 856 *
(21) 01971315.5 (87) WO 02/024066	(11) 1 318 748 *	(21) 01972159.6 (87) WO 02/024098	(11) 1 318 763 *	(21) 01973166.0 (87) WO 02/024462	(11) 1 318 917 *
(21) 01971433.6 (87) WO 02/024527	(11) 1 318 942 *	(21) 01972160.4 (87) WO 02/025141	(11) 1 319 141 *	(21) 01973175.1 (87) WO 02/024157	(11) 1 318 843 *
(21) 01971489.8 (87) WO 02/024255	(11) 1 318 848 *	(21) 01972163.8 (87) WO 02/024971	(11) 1 319 092 *	(21) 01973177.7 (87) WO 02/025374	(11) 1 319 197 *
(21) 01971524.2 (87) WO 02/025117	(11) 1 319 132 *	(21) 01972173.7 (87) WO 02/024218	(11) 1 318 829 *	(21) 01973189.2 (87) WO 02/025001	(11) 1 319 101 *
(21) 01971527.5 (87) WO 02/024726	(11) 1 319 015 *	(21) 01972175.2 (87) WO 02/024871	(11) 1 319 063 *	(21) 01973201.5 (87) WO 02/023995	(11) 1 318 721 *
(21) 01971528.3 (87) WO 02/024174	(11) 1 318 792 *	(21) 01972177.8 (87) WO 02/025883	(11) 1 319 292 *	(21) 01973214.8 (87) WO 02/025674	(11) 1 319 233 *
(21) 01971543.2 (87) WO 02/020537	(11) 1 319 013 *	(21) 01972178.6 (87) WO 02/025884	(11) 1 319 293 *	(21) 01973215.5 (87) WO 02/025112	(11) 1 319 129 *

(21) 01973218.9 (87) WO 02/025387	(11) 1 319 203 *	(21) 01973897.0 (87) WO 02/024185	(11) 1 318 801 *	(21) 01975226.0 (87) WO 02/024424	(11) 1 318 900 *
(21) 01973227.0 (87) WO 02/024691	(11) 1 318 999 *	(21) 01973898.8 (87) WO 02/025803	(11) 1 319 267 *	(21) 01975253.4 (87) WO 02/024201	(11) 1 318 808 *
(21) 01973228.8 (87) WO 02/024688	(11) 1 318 998 *	(21) 01973903.6 (87) WO 02/024354	(11) 1 318 875 *	(21) 01975267.4 (87) WO 02/024700	(11) 1 319 005 *
(21) 01973234.6 (87) WO 02/024159	(11) 1 318 786 *	(21) 01974012.5 (87) WO 02/027645	(11) 1 319 214 *	(21) 01975275.7 (87) WO 02/025892	(11) 1 319 284 *
(21) 01973251.0 (87) WO 02/025891	(11) 1 319 301 *	(21) 01974020.8 (87) WO 02/018088	(11) 1 318 886 *	(21) 01975279.9 (87) WO 02/024465	(11) 1 318 919 *
(21) 01973263.5 (87) WO 02/024723	(11) 1 319 016 *	(21) 01974032.3 (87) WO 02/022295	(11) 1 318 884 *	(21) 01975282.3 (87) WO 02/024037	(11) 1 318 739 *
(21) 01973276.7 (87) WO 02/024742	(11) 1 319 021 *	(21) 01974042.2 (87) WO 02/025958	(11) 1 319 312 *	(21) 01975292.2 (87) WO 02/025964	(11) 1 319 302 *
(21) 01973304.7 (87) WO 02/024701	(11) 1 319 004 *	(21) 01974110.7 (87) WO 02/025221	(11) 1 319 171 *	(21) 01975293.0 (87) WO 02/025893	(11) 1 319 295 *
(21) 01973323.7 (87) WO 02/025375	(11) 1 319 199 *	(21) 01974130.5 (87) WO 02/014870	(11) 1 319 184 *	(21) 01975338.3 (87) WO 02/024100	(11) 1 318 761 *
(21) 01973343.5 (87) WO 02/024054	(11) 1 318 747 *	(21) 01974147.9 (87) WO 02/027189	(11) 1 319 131 *	(21) 01975344.1 (87) WO 02/025592	(11) 1 319 216 *
(21) 01973347.6 (87) WO 02/024132	(11) 1 318 780 *	(21) 01974198.2 (87) WO 02/026081	(11) 1 318 734 *	(21) 01975724.4 (87) WO 02/024163	(11) 1 318 788 *
(21) 01973362.5 (87) WO 02/024992	(11) 1 319 095 *	(21) 01974218.8 (87) WO 02/022426	(11) 1 318 937 *	(21) 01975770.7 (87) WO 02/025708	(11) 1 319 244 *
(21) 01973367.4 (87) WO 02/024103	(11) 1 318 764 *	(21) 01974221.2 (87) WO 02/022431	(11) 1 318 940 *	(21) 01975771.5 (87) WO 02/024812	(11) 1 319 046 *
(21) 01973376.5 (87) WO 02/024780	(11) 1 319 033 *	(21) 01974246.9 (87) WO 02/023011	(11) 1 319 116 *	(21) 01975772.3 (87) WO 02/060344	(11) 1 318 765 *
(21) 01973383.1 (87) WO 02/025690	(11) 1 319 237 *	(21) 01974252.7 (87) WO 02/024042	(11) 1 318 741 *	(21) 01975773.1 (87) WO 02/024067	(11) 1 318 749 *
(21) 01973386.4 (87) WO 02/024089	(11) 1 318 758 *	(21) 01974258.4 (87) WO 02/024667	(11) 1 318 984 *	(21) 01976023.0 (87) WO 02/025905	(11) 1 319 303 *
(21) 01973391.4 (87) WO 02/024365	(11) 1 318 880 *	(21) 01974265.9 (87) WO 02/024034	(11) 1 318 738 *	(21) 01976034.7 (87) WO 02/025749	(11) 1 319 257 *
(21) 01973402.9 (87) WO 02/024097	(11) 1 318 760 *	(21) 01974266.7 (87) WO 02/029364	(11) 1 319 168 *	(21) 01976070.1 (87) WO 02/022402	(11) 1 318 928 *
(21) 01973407.8 (87) WO 02/025035	(11) 1 319 111 *	(21) 01974291.5 (87) WO 02/024341	(11) 1 318 871 *	(21) 01976196.4 (87) WO 02/021529	(11) 1 319 230 *
(21) 01973431.8 (87) WO 02/025501	(11) 1 319 212 *	(21) 01974382.2 (87) WO 02/024342	(11) 1 318 873 *	(21) 01976206.1 (87) WO 02/020915	(11) 1 319 106 *
(21) 01973662.8 (87) WO 02/016084	(11) 1 318 895 *	(21) 01974387.1 (87) WO 02/025041	(11) 1 319 113 *	(21) 01976226.9 (87) WO 02/024907	(11) 1 319 072 *
(21) 01973708.9 (87) WO 02/024115	(11) 1 318 770 *	(21) 01974393.9 (87) WO 02/025091	(11) 1 319 123 *	(21) 01976230.1 (87) WO 02/022846	(11) 1 319 086 *
(21) 01973747.7 (87) WO 02/024253	(11) 1 318 846 *	(21) 01974395.4 (87) WO 02/024164	(11) 1 318 789 *	(21) 01976231.9 (87) WO 02/025738	(11) 1 319 253 *
(21) 01973748.5 (87) WO 02/025677	(11) 1 319 234 *	(21) 01974591.8 (87) WO 02/024734	(11) 1 319 018 *	(21) 01976238.4 (87) WO 02/024137	(11) 1 318 782 *
(21) 01973750.1 (87) WO 02/025735	(11) 1 319 250 *	(21) 01974994.4 (87) WO 02/018618	(11) 1 319 087 *	(21) 01976241.8 (87) WO 02/027888	(11) 1 319 265 *
(21) 01973807.9 (87) WO 02/022136	(11) 1 318 818 *	(21) 01975014.0 (87) WO 02/020359	(11) 1 318 945 *	(21) 01976339.0 (87) WO 02/024765	(11) 1 319 028 *
(21) 01973811.1 (87) WO 02/024211	(11) 1 318 823 *	(21) 01975020.7 (87) WO 02/020863	(11) 1 319 090 *	(21) 01977113.8 (87) WO 02/022051	(11) 1 318 771 *
(21) 01973873.1 (87) WO 02/025093	(11) 1 319 124 *	(21) 01975032.2 (87) WO 02/022160	(11) 1 318 831 *	(21) 01977121.1 (87) WO 02/024892	(11) 1 319 073 *
(21) 01973885.5 (87) WO 02/025158	(11) 1 319 146 *	(21) 01975033.0 (87) WO 02/022161	(11) 1 318 832 *	(21) 01977127.8 (87) WO 02/025329	(11) 1 319 194 *
(21) 01973891.3 (87) WO 02/024674	(11) 1 318 991 *	(21) 01975218.7 (87) WO 02/024961	(11) 1 319 089 *	(21) 01977129.4 (87) WO 02/024093	(11) 1 318 759 *

(21) 01977156.7 (87) WO 02/024113	(11) 1 318 772 *	(21) 01980243.8 (87) WO 02/023323	(11) 1 319 207 *	(21) 01982254.3 (87) WO 02/022941	(11) 1 319 102 *
(21) 01977781.2 (87) WO 02/023483	(11) 1 319 217 *	(21) 01980274.3 (87) WO 02/025815	(11) 1 319 269 *	(21) 01982289.9 (87) WO 02/024045	(11) 1 318 745 *
(21) 01977783.8 (87) WO 02/022602	(11) 1 318 814 *	(21) 01980283.4 (87) WO 02/027201	(11) 1 319 135 *	(21) 01982300.4 (87) WO 02/024666	(11) 1 318 985 *
(21) 01977786.1 (87) WO 02/025697	(11) 1 319 239 *	(21) 01980296.6 (87) WO 02/020472	(11) 1 318 977 *	(21) 01982305.3 (87) WO 02/024559	(11) 1 318 960 *
(21) 01977789.5 (87) WO 02/024516	(11) 1 318 941 *	(21) 01980301.4 (87) WO 02/022695	(11) 1 319 029 *	(21) 01982307.9 (87) WO 02/024998	(11) 1 319 099 *
(21) 01977799.4 (87) WO 02/024803	(11) 1 319 041 *	(21) 01980304.8 (87) WO 02/021895	(11) 1 319 136 *	(21) 01982312.9 (87) WO 02/022489	(11) 1 318 965 *
(21) 01977948.7 (87) WO 02/020030	(11) 1 318 826 *	(21) 01980341.0 (87) WO 02/024026	(11) 1 318 735 *	(21) 01982331.9 (87) WO 02/025207	(11) 1 319 164 *
(21) 01978100.4 (87) WO 02/025876	(11) 1 319 287 *	(21) 01980344.4 (87) WO 02/020355	(11) 1 318 943 *	(21) 01982336.8 (87) WO 02/024729	(11) 1 319 017 *
(21) 01978109.5 (87) WO 02/028130	(11) 1 319 316 *	(21) 01980351.9 (87) WO 02/022749	(11) 1 319 051 *	(21) 01982924.1 (87) WO 02/021904	(11) 1 318 712 *
(21) 01978113.7 (87) WO 02/020383	(11) 1 318 961 *	(21) 01980355.0 (87) WO 02/023131	(11) 1 319 170 *	(21) 01982925.8 (87) WO 02/037950	(11) 1 318 714 *
(21) 01978139.2 (87) WO 02/025980	(11) 1 319 320 *	(21) 01980370.9 (87) WO 02/022674	(11) 1 319 020 *	(21) 01983465.4 (87) WO 02/024716	(11) 1 319 077 *
(21) 01978143.4 (87) WO 02/022049	(11) 1 318 773 *	(21) 01980373.3 (87) WO 02/024737	(11) 1 319 019 *	(21) 01983470.4 (87) WO 02/025067	(11) 1 319 117 *
(21) 01978144.2 (87) WO 02/025130	(11) 1 319 138 *	(21) 01980380.8 (87) WO 02/022656	(11) 1 319 023 *	(21) 01983475.3 (87) WO 02/022134	(11) 1 318 817 *
(21) 01978161.6 (87) WO 02/025881	(11) 1 319 290 *	(21) 01980383.2 (87) WO 02/024817	(11) 1 319 048 *	(21) 01983479.5 (87) WO 02/024699	(11) 1 319 006 *
(21) 01978321.6 (87) WO 02/022427	(11) 1 318 938 *	(21) 01980398.0 (87) WO 02/022261	(11) 1 318 868 *	(21) 01984301.0 (87) WO 02/007723	(11) 1 319 401
(21) 01978322.4 (87) WO 02/022335	(11) 1 318 902 *	(21) 01980421.0 (87) WO 02/025147	(11) 1 319 144 *	(21) 01984361.4 (87) WO 02/009068	(11) 1 319 221 *
(21) 01978324.0 (87) WO 02/020488	(11) 1 318 981 *	(21) 01980424.4 (87) WO 02/024387	(11) 1 318 885 *	(21) 01984504.9 (87) WO 02/013268	(11) 1 319 249 *
(21) 01978328.1 (87) WO 02/021496	(11) 1 319 223 *	(21) 01980812.0 (87) WO 02/024650	(11) 1 318 995 *	(21) 01984624.5 (87) WO 02/022017	(11) 1 318 751 *
(21) 01978346.3 (87) WO 02/020503	(11) 1 318 989 *	(21) 01981155.3 (87) WO 02/022591	(11) 1 318 987 *	(21) 01984636.9 (87) WO 02/022531	(11) 1 318 971 *
(21) 01978351.3 (87) WO 02/023088	(11) 1 319 151 *	(21) 01981158.7 (87) WO 02/034328	(11) 1 318 853 *	(21) 01984654.2 (87) WO 02/022825	(11) 1 319 075 *
(21) 01978363.8 (87) WO 02/026389	(11) 1 318 872 *	(21) 01982103.2 (87) WO 02/024452	(11) 1 318 915 *	(21) 01984656.7 (87) WO 02/022845	(11) 1 319 085 *
(21) 01978370.3 (87) WO 02/021901	(11) 1 318 711 *	(21) 01982104.0 (87) WO 02/024457	(11) 1 318 913 *	(21) 01984662.5 (87) WO 02/023106	(11) 1 319 158 *
(21) 01978371.1 (87) WO 02/022746	(11) 1 319 049 *	(21) 01982105.7 (87) WO 02/024454	(11) 1 318 909 *	(21) 01985225.0 (87) WO 02/024499	(11) 1 318 931 *
(21) 01978372.9 (87) WO 02/024969	(11) 1 319 091 *	(21) 01982106.5 (87) WO 02/024455	(11) 1 318 911 *	(21) 01985229.2 (87) WO 02/023998	(11) 1 318 723 *
(21) 01978375.2 (87) WO 02/023036	(11) 1 319 127 *	(21) 01982107.3 (87) WO 02/024458	(11) 1 318 914 *	(21) 01985230.0 (87) WO 02/024001	(11) 1 318 725 *
(21) 01979066.6 (87) WO 02/022590	(11) 1 318 986 *	(21) 01982108.1 (87) WO 02/024456	(11) 1 318 912 *	(21) 01985242.5 (87) WO 02/024453	(11) 1 318 910 *
(21) 01979074.0 (87) WO 02/024209	(11) 1 318 821 *	(21) 01982118.0 (87) WO 02/025131	(11) 1 319 139 *	(21) 01985243.3 (87) WO 02/024485	(11) 1 318 929 *
(21) 01979230.8 (87) WO 02/024632	(11) 1 318 976 *	(21) 01982149.5 (87) WO 02/024480	(11) 1 318 926 *	(21) 01985247.4 (87) WO 02/024535	(11) 1 318 946 *
(21) 01979289.4 (87) WO 02/024024	(11) 1 318 733 *	(21) 01982228.7 (87) WO 02/024270	(11) 1 318 851 *	(21) 01985250.8 (87) WO 02/024621	(11) 1 318 972 *
(21) 01980134.9 (87) WO 02/059094	(11) 1 319 656	(21) 01982243.6 (87) WO 02/024556	(11) 1 318 958 *	(21) 01985259.9 (87) WO 02/024755	(11) 1 319 026 *

(21) 01985283.9 (87) WO 02/025076	(11) 1 319 120 *	(21) 02021085.2	(11) 1 319 557	(21) 02024280.6	(11) 1 319 452
(21) 01985284.7 (87) WO 02/025121	(11) 1 319 133 *	(21) 02021130.6	(11) 1 319 526	(21) 02024302.8	(11) 1 320 004
(21) 01985308.4 (87) WO 02/025816	(11) 1 319 270 *	(21) 02021321.1	(11) 1 319 618	(21) 02024333.3	(11) 1 319 813
(21) 01985314.2 (87) WO 02/025925	(11) 1 319 309 *	(21) 02021370.8	(11) 1 319 414	(21) 02024355.6	(11) 1 319 886
(21) 01985740.8 (87) WO 02/027174	(11) 1 319 122 *	(21) 02021410.2	(11) 1 319 919	(21) 02024384.6	(11) 1 319 906
(21) 01986255.6 (87) WO 02/028294	(11) 1 318 756 *	(21) 02021552.1	(11) 1 319 482	(21) 02024511.4	(11) 1 319 367
(21) 01986287.9 (87) WO 02/028711	(11) 1 319 324 *	(21) 02021589.3	(11) 1 320 107	(21) 02024590.8	(11) 1 319 466
(21) 01988119.2 (87) WO 02/044141	(11) 1 318 996 *	(21) 02021870.7	(11) 1 320 157	(21) 02024617.9	(11) 1 319 960
(21) 01990883.9 (87) WO 02/045707	(11) 1 318 796 *	(21) 02021871.5	(11) 1 320 208	(21) 02024644.3	(11) 1 319 550
(21) 02002634.0	(11) 1 319 912	(21) 02021925.9	(11) 1 319 918	(21) 02024648.4	(11) 1 319 565
(21) 02005544.8	(11) 1 320 229	(21) 02021930.9	(11) 1 319 916	(21) 02024650.0	(11) 1 319 567
(21) 02005957.2	(11) 1 319 534	(21) 02022007.5	(11) 1 320 162	(21) 02024651.8	(11) 1 319 566
(21) 02006743.5	(11) 1 319 993	(21) 02022038.0	(11) 1 319 806	(21) 02024726.8	(11) 1 319 742
(21) 02007915.8	(11) 1 320 225	(21) 02022204.8	(11) 1 320 033	(21) 02024727.6	(11) 1 319 897
(21) 02009900.8	(11) 1 319 823	(21) 02022498.6	(11) 1 319 691	(21) 02024786.2	(11) 1 320 151
(21) 02010059.0	(11) 1 319 372	(21) 02022576.9	(11) 1 320 066	(21) 02024859.7	(11) 1 319 843
(21) 02010115.0	(11) 1 319 459	(21) 02022659.3	(11) 1 319 354	(21) 02024896.9	(11) 1 319 665
(21) 02010680.3	(11) 1 320 053	(21) 02023058.7	(11) 1 319 965	(21) 02024917.3	(11) 1 320 183
(21) 02010896.5	(11) 1 319 771	(21) 02023137.9	(11) 1 319 441	(21) 02024963.7	(11) 1 320 125
(21) 02010956.7	(11) 1 320 237	(21) 02023164.3	(11) 1 319 786	(21) 02024964.5	(11) 1 319 780
(21) 02011164.7	(11) 1 319 396	(21) 02023189.0	(11) 1 319 835	(21) 02025002.3	(11) 1 319 644
(21) 02011773.5	(11) 1 319 900	(21) 02023209.6	(11) 1 319 844	(21) 02025007.2	(11) 1 319 549
(21) 02012806.2	(11) 1 320 279	(21) 02023251.8	(11) 1 319 768	(21) 02025028.8	(11) 1 319 585
(21) 02013577.8	(11) 1 319 529	(21) 02023265.8	(11) 1 319 343	(21) 02025052.8	(11) 1 320 067
(21) 02014911.8	(11) 1 320 141	(21) 02023320.1	(11) 1 320 161	(21) 02025150.0	(11) 1 319 725
(21) 02014912.6	(11) 1 320 142	(21) 02023327.6	(11) 1 319 846	(21) 02025166.6	(11) 1 319 589
(21) 02014913.4	(11) 1 319 875	(21) 02023342.5	(11) 1 319 776	(21) 02025208.6	(11) 1 319 581
(21) 02014993.6	(11) 1 319 558	(21) 02023411.8	(11) 1 319 983	(21) 02025217.7	(11) 1 319 801
(21) 02015601.4	(11) 1 319 974	(21) 02023428.2	(11) 1 319 895	(21) 02025253.2	(11) 1 319 933
(21) 02015951.3	(11) 1 319 363	(21) 02023443.1	(11) 1 319 681	(21) 02025260.7	(11) 1 319 457
(21) 02015958.8	(11) 1 319 778	(21) 02023514.9	(11) 1 319 552	(21) 02025319.1	(11) 1 319 745
(21) 02016067.7	(11) 1 319 910	(21) 02023536.2	(11) 1 319 613	(21) 02025320.9	(11) 1 319 352
(21) 02016365.5	(11) 1 319 750	(21) 02023642.8	(11) 1 319 697	(21) 02025332.4	(11) 1 319 544
(21) 02016677.3	(11) 1 320 280	(21) 02023655.0	(11) 1 319 536	(21) 02025408.2	(11) 1 320 195
(21) 02016953.8	(11) 1 319 712	(21) 02023703.8	(11) 1 319 506	(21) 02025452.0	(11) 1 319 796
(21) 02017110.4	(11) 1 320 218	(21) 02023704.6	(11) 1 319 507	(21) 02025453.8	(11) 1 320 290
(21) 02017784.6	(11) 1 320 114	(21) 02023845.7	(11) 1 320 082	(21) 02025454.6	(11) 1 319 377
(21) 02017796.0	(11) 1 320 198	(21) 02023857.2	(11) 1 319 769	(21) 02025550.1	(11) 1 319 335
(21) 02017813.3	(11) 1 320 109	(21) 02023858.0	(11) 1 319 770	(21) 02025693.9	(11) 1 319 972
(21) 02019017.9	(11) 1 319 515	(21) 02023867.1	(11) 1 319 828	(21) 02025791.1	(11) 1 319 505
(21) 02019687.9	(11) 1 319 555	(21) 02023868.9	(11) 1 319 836	(21) 02025814.1	(11) 1 320 098
(21) 02019805.7	(11) 1 319 962	(21) 02023920.8	(11) 1 319 523	(21) 02025848.9	(11) 1 319 424
(21) 02020339.4	(11) 1 319 480	(21) 02023942.2	(11) 1 319 753	(21) 02025852.1	(11) 1 319 425
(21) 02020819.5	(11) 1 320 191	(21) 02024015.6	(11) 1 320 152	(21) 02025889.3	(11) 1 319 959
		(21) 02024080.0	(11) 1 319 953	(21) 02025933.9	(11) 1 319 344
		(21) 02024087.5	(11) 1 319 884	(21) 02025953.7	(11) 1 319 537
		(21) 02024106.3	(11) 1 319 820	(21) 02025954.5	(11) 1 319 538
		(21) 02024223.6	(11) 1 319 779	(21) 02025955.2	(11) 1 319 539
		(21) 02024279.8	(11) 1 319 728	(21) 02025995.8	(11) 1 319 865

(21) 02026005.5	(11) 1 319 790	(21) 02026747.2	(11) 1 320 076	(21) 02027107.8	(11) 1 319 647
(21) 02026027.9	(11) 1 320 038	(21) 02026748.0	(11) 1 320 077	(21) 02027110.2	(11) 1 319 714
(21) 02026043.6	(11) 1 319 797	(21) 02026754.8	(11) 1 319 598	(21) 02027111.0	(11) 1 319 851
(21) 02026049.3	(11) 1 319 429	(21) 02026756.3	(11) 1 320 047	(21) 02027113.6	(11) 1 319 645
(21) 02026113.7	(11) 1 319 382	(21) 02026778.7	(11) 1 319 411	(21) 02027117.7	(11) 1 319 496
(21) 02026140.0	(11) 1 319 872	(21) 02026785.2	(11) 1 320 121	(21) 02027118.5	(11) 1 319 984
(21) 02026156.6	(11) 1 320 023	(21) 02026796.9	(11) 1 319 349	(21) 02027139.1	(11) 1 320 149
(21) 02026163.2	(11) 1 319 711	(21) 02026798.5	(11) 1 319 682	(21) 02027143.3	(11) 1 319 527
(21) 02026260.6	(11) 1 319 386	(21) 02026816.5	(11) 1 319 487	(21) 02027148.2	(11) 1 320 022
(21) 02026291.1	(11) 1 320 118	(21) 02026819.9	(11) 1 320 039	(21) 02027165.6	(11) 1 319 611
(21) 02026345.5	(11) 1 319 562	(21) 02026825.6	(11) 1 320 251	(21) 02027168.0	(11) 1 319 763
(21) 02026364.6	(11) 1 319 543	(21) 02026830.6	(11) 1 319 673	(21) 02027174.8	(11) 1 319 467
(21) 02026411.5	(11) 1 320 097	(21) 02026837.1	(11) 1 320 072	(21) 02027175.5	(11) 1 319 867
(21) 02026417.2	(11) 1 320 054	(21) 02026860.3	(11) 1 319 655	(21) 02027178.9	(11) 1 319 608
(21) 02026459.4	(11) 1 319 932	(21) 02026861.1	(11) 1 319 491	(21) 02027181.3	(11) 1 319 453
(21) 02026487.5	(11) 1 319 715	(21) 02026882.7	(11) 1 319 787	(21) 02027182.1	(11) 1 319 831
(21) 02026490.9	(11) 1 320 030	(21) 02026884.3	(11) 1 319 856	(21) 02027183.9	(11) 1 319 772
(21) 02026495.8	(11) 1 319 664	(21) 02026919.7	(11) 1 319 548	(21) 02027195.3	(11) 1 319 736
(21) 02026518.7	(11) 1 319 894	(21) 02026925.4	(11) 1 319 660	(21) 02027200.1	(11) 1 320 182
(21) 02026543.5	(11) 1 319 819	(21) 02026947.8	(11) 1 320 238	(21) 02027202.7	(11) 1 319 859
(21) 02026554.2	(11) 1 319 328	(21) 02026962.7	(11) 1 319 572	(21) 02027207.6	(11) 1 320 154
(21) 02026558.3	(11) 1 319 582	(21) 02026969.2	(11) 1 320 148	(21) 02027209.2	(11) 1 319 456
(21) 02026570.8	(11) 1 319 815	(21) 02026972.6	(11) 1 319 503	(21) 02027219.1	(11) 1 319 871
(21) 02026571.6	(11) 1 319 336	(21) 02026975.9	(11) 1 320 252	(21) 02027220.9	(11) 1 319 551
(21) 02026588.0	(11) 1 319 845	(21) 02026978.3	(11) 1 319 675	(21) 02027221.7	(11) 1 319 850
(21) 02026612.8	(11) 1 319 877	(21) 02026979.1	(11) 1 319 640	(21) 02027223.3	(11) 1 320 155
(21) 02026629.2	(11) 1 319 881	(21) 02026982.5	(11) 1 319 855	(21) 02027230.8	(11) 1 319 593
(21) 02026632.6	(11) 1 319 394	(21) 02026986.6	(11) 1 319 540	(21) 02027232.4	(11) 1 319 481
(21) 02026644.1	(11) 1 319 547	(21) 02026993.2	(11) 1 319 592	(21) 02027234.0	(11) 1 319 475
(21) 02026645.8	(11) 1 319 371	(21) 02027006.2	(11) 1 319 943	(21) 02027242.3	(11) 1 319 744
(21) 02026671.4	(11) 1 319 827	(21) 02027007.0	(11) 1 319 878	(21) 02027255.5	(11) 1 320 184
(21) 02026678.9	(11) 1 320 210	(21) 02027021.1	(11) 1 319 599	(21) 02027259.7	(11) 1 319 694
(21) 02026679.7	(11) 1 320 126	(21) 02027023.7	(11) 1 319 615	(21) 02027260.5	(11) 1 319 695
(21) 02026694.6	(11) 1 319 463	(21) 02027026.0	(11) 1 319 329	(21) 02027267.0	(11) 1 319 612
(21) 02026704.3	(11) 1 320 134	(21) 02027037.7	(11) 1 320 175	(21) 02027298.5	(11) 1 319 808
(21) 02026705.0	(11) 1 320 059	(21) 02027038.5	(11) 1 320 176	(21) 02027302.5	(11) 1 320 110
(21) 02026707.6	(11) 1 319 395	(21) 02027039.3	(11) 1 320 170	(21) 02027308.2	(11) 1 319 913
(21) 02026708.4	(11) 1 319 392	(21) 02027040.1	(11) 1 320 177	(21) 02027309.0	(11) 1 319 672
(21) 02026709.2	(11) 1 319 388	(21) 02027041.9	(11) 1 319 484	(21) 02027329.8	(11) 1 320 115
(21) 02026710.0	(11) 1 319 389	(21) 02027042.7	(11) 1 319 485	(21) 02027332.2	(11) 1 320 284
(21) 02026711.8	(11) 1 319 390	(21) 02027051.8	(11) 1 319 705	(21) 02027359.5	(11) 1 319 653
(21) 02026712.6	(11) 1 319 719	(21) 02027056.7	(11) 1 319 472	(21) 02027360.3	(11) 1 319 654
(21) 02026714.2	(11) 1 319 535	(21) 02027065.8	(11) 1 319 643	(21) 02027363.7	(11) 1 319 624
(21) 02026715.9	(11) 1 320 055	(21) 02027075.7	(11) 1 319 381	(21) 02027364.5	(11) 1 319 625
(21) 02026732.4	(11) 1 319 789	(21) 02027077.3	(11) 1 320 092	(21) 02027371.0	(11) 1 319 559
(21) 02026737.3	(11) 1 319 935	(21) 02027095.5	(11) 1 320 269	(21) 02027372.8	(11) 1 319 560
(21) 02026738.1	(11) 1 319 499	(21) 02027097.1	(11) 1 320 069	(21) 02027380.1	(11) 1 319 720
(21) 02026739.9	(11) 1 319 498	(21) 02027104.5	(11) 1 319 500	(21) 02027384.3	(11) 1 319 620
(21) 02026746.4	(11) 1 319 765	(21) 02027106.0	(11) 1 319 861	(21) 02027387.6	(11) 1 320 179

(21) 02027397.5	(11) 1 319 483	(21) 02027624.2	(11) 1 319 724	(21) 02027832.1	(11) 1 319 444
(21) 02027398.3	(11) 1 319 379	(21) 02027625.9	(11) 1 319 980	(21) 02027833.9	(11) 1 319 610
(21) 02027402.3	(11) 1 319 439	(21) 02027630.9	(11) 1 320 040	(21) 02027843.8	(11) 1 319 940
(21) 02027403.1	(11) 1 319 616	(21) 02027631.7	(11) 1 319 961	(21) 02027846.1	(11) 1 320 231
(21) 02027410.6	(11) 1 319 958	(21) 02027632.5	(11) 1 320 144	(21) 02027850.3	(11) 1 319 350
(21) 02027414.8	(11) 1 319 603	(21) 02027636.6	(11) 1 319 788	(21) 02027851.1	(11) 1 319 358
(21) 02027418.9	(11) 1 319 890	(21) 02027637.4	(11) 1 320 065	(21) 02027856.0	(11) 1 320 113
(21) 02027448.6	(11) 1 319 946	(21) 02027639.0	(11) 1 319 991	(21) 02027857.8	(11) 1 319 880
(21) 02027449.4	(11) 1 320 106	(21) 02027641.6	(11) 1 319 937	(21) 02027858.6	(11) 1 319 488
(21) 02027455.1	(11) 1 319 723	(21) 02027643.2	(11) 1 319 423	(21) 02027861.0	(11) 1 320 275
(21) 02027476.7	(11) 1 319 848	(21) 02027648.1	(11) 1 319 601	(21) 02027895.8	(11) 1 319 743
(21) 02027478.3	(11) 1 319 609	(21) 02027651.5	(11) 1 320 223	(21) 02027907.1	(11) 1 319 454
(21) 02027479.1	(11) 1 319 634	(21) 02027660.6	(11) 1 319 334	(21) 02027912.1	(11) 1 320 200
(21) 02027491.6	(11) 1 319 451	(21) 02027665.5	(11) 1 319 896	(21) 02027923.8	(11) 1 320 048
(21) 02027492.4	(11) 1 319 757	(21) 02027667.1	(11) 1 319 981	(21) 02027924.6	(11) 1 319 633
(21) 02027493.2	(11) 1 319 670	(21) 02027677.0	(11) 1 319 866	(21) 02027926.1	(11) 1 319 807
(21) 02027499.9	(11) 1 320 101	(21) 02027679.6	(11) 1 319 509	(21) 02027927.9	(11) 1 319 825
(21) 02027515.2	(11) 1 320 257	(21) 02027681.2	(11) 1 320 002	(21) 02027929.5	(11) 1 319 530
(21) 02027516.0	(11) 1 320 289	(21) 02027685.3	(11) 1 320 274	(21) 02027931.1	(11) 1 319 809
(21) 02027518.6	(11) 1 319 887	(21) 02027687.9	(11) 1 319 699	(21) 02027932.9	(11) 1 319 520
(21) 02027535.0	(11) 1 319 346	(21) 02027688.7	(11) 1 319 853	(21) 02027933.7	(11) 1 319 989
(21) 02027537.6	(11) 1 319 541	(21) 02027697.8	(11) 1 319 347	(21) 02027938.6	(11) 1 320 117
(21) 02027541.8	(11) 1 319 614	(21) 02027707.5	(11) 1 319 574	(21) 02027957.6	(11) 1 319 575
(21) 02027551.7	(11) 1 320 001	(21) 02027711.7	(11) 1 320 120	(21) 02027959.2	(11) 1 319 590
(21) 02027554.1	(11) 1 319 683	(21) 02027715.8	(11) 1 319 899	(21) 02027960.0	(11) 1 319 591
(21) 02027556.6	(11) 1 319 730	(21) 02027721.6	(11) 1 319 821	(21) 02027968.3	(11) 1 320 211
(21) 02027567.3	(11) 1 319 969	(21) 02027740.6	(11) 1 320 180	(21) 02027983.2	(11) 1 319 992
(21) 02027575.6	(11) 1 320 064	(21) 02027742.2	(11) 1 319 478	(21) 02027984.0	(11) 1 319 995
(21) 02027576.4	(11) 1 319 501	(21) 02027746.3	(11) 1 319 374	(21) 02027985.7	(11) 1 319 938
(21) 02027577.2	(11) 1 320 244	(21) 02027752.1	(11) 1 320 181	(21) 02027986.5	(11) 1 319 864
(21) 02027578.0	(11) 1 319 493	(21) 02027755.4	(11) 1 319 502	(21) 02027987.3	(11) 1 319 700
(21) 02027581.4	(11) 1 320 212	(21) 02027756.2	(11) 1 319 617	(21) 02028007.9	(11) 1 320 088
(21) 02027583.0	(11) 1 320 003	(21) 02027761.2	(11) 1 319 597	(21) 02028008.7	(11) 1 320 105
(21) 02027585.5	(11) 1 319 990	(21) 02027773.7	(11) 1 319 833	(21) 02028012.9	(11) 1 319 584
(21) 02027587.1	(11) 1 319 732	(21) 02027774.5	(11) 1 319 860	(21) 02028019.4	(11) 1 319 415
(21) 02027588.9	(11) 1 319 431	(21) 02027775.2	(11) 1 319 944	(21) 02028048.3	(11) 1 319 432
(21) 02027589.7	(11) 1 319 870	(21) 02027776.0	(11) 1 319 782	(21) 02028081.4	(11) 1 320 025
(21) 02027592.1	(11) 1 319 495	(21) 02027778.6	(11) 1 320 056	(21) 02028168.9	(11) 1 320 070
(21) 02027595.4	(11) 1 319 504	(21) 02027779.4	(11) 1 319 889	(21) 02028242.2	(11) 1 319 577
(21) 02027596.2	(11) 1 320 203	(21) 02027780.2	(11) 1 319 508	(21) 02028252.1	(11) 1 320 060
(21) 02027599.6	(11) 1 319 571	(21) 02027784.4	(11) 1 319 777	(21) 02028255.4	(11) 1 319 628
(21) 02027600.2	(11) 1 319 528	(21) 02027786.9	(11) 1 319 355	(21) 02028265.3	(11) 1 319 576
(21) 02027605.1	(11) 1 320 143	(21) 02027787.7	(11) 1 319 357	(21) 02028268.7	(11) 1 320 100
(21) 02027608.5	(11) 1 320 089	(21) 02027795.0	(11) 1 319 834	(21) 02028269.5	(11) 1 320 272
(21) 02027609.3	(11) 1 320 226	(21) 02027805.7	(11) 1 319 810	(21) 02028283.6	(11) 1 319 447
(21) 02027612.7	(11) 1 320 104	(21) 02027815.6	(11) 1 319 781	(21) 02028289.3	(11) 1 319 795
(21) 02027615.0	(11) 1 320 073	(21) 02027820.6	(11) 1 319 353	(21) 02028290.1	(11) 1 319 791
(21) 02027617.6	(11) 1 320 286	(21) 02027822.2	(11) 1 320 172	(21) 02028361.0	(11) 1 319 930
(21) 02027618.4	(11) 1 319 427	(21) 02027823.0	(11) 1 320 171	(21) 02077419.6	(11) 1 319 874

(21) 02079206.5	(11) 1 320 204	(21) 02251917.7	(11) 1 320 090	(21) 02258373.6	(11) 1 320 068
(21) 02079750.2	(11) 1 320 187	(21) 02252257.7	(11) 1 320 091	(21) 02258379.3	(11) 1 319 741
(21) 02079811.2	(11) 1 320 165	(21) 02252514.1	(11) 1 320 041	(21) 02258383.5	(11) 1 319 462
(21) 02079873.2	(11) 1 319 516	(21) 02252621.4	(11) 1 320 283	(21) 02258384.3	(11) 1 319 802
(21) 02079891.4	(11) 1 319 975	(21) 02252709.7	(11) 1 319 521	(21) 02258385.0	(11) 1 320 137
(21) 02079892.2	(11) 1 319 517	(21) 02252913.5	(11) 1 320 130	(21) 02258389.2	(11) 1 319 734
(21) 02079894.8	(11) 1 319 706	(21) 02252956.4	(11) 1 319 531	(21) 02258393.4	(11) 1 320 045
(21) 02079961.5	(11) 1 319 978	(21) 02254573.5	(11) 1 320 174	(21) 02258409.8	(11) 1 319 638
(21) 02079962.3	(11) 1 319 976	(21) 02254583.4	(11) 1 320 245	(21) 02258411.4	(11) 1 319 798
(21) 02079963.1	(11) 1 319 977	(21) 02255035.4	(11) 1 320 288	(21) 02258416.3	(11) 1 319 689
(21) 02079964.9	(11) 1 319 671	(21) 02255508.0	(11) 1 320 259	(21) 02258417.1	(11) 1 319 649
(21) 02079965.6	(11) 1 319 696	(21) 02255748.2	(11) 1 320 102	(21) 02258418.9	(11) 1 319 674
(21) 02079968.0	(11) 1 319 512	(21) 02255827.4	(11) 1 320 220	(21) 02258419.7	(11) 1 319 630
(21) 02079969.8	(11) 1 319 513	(21) 02255990.0	(11) 1 319 514	(21) 02258423.9	(11) 1 320 019
(21) 02079970.6	(11) 1 319 979	(21) 02256088.2	(11) 1 320 196	(21) 02258424.7	(11) 1 320 188
(21) 02079971.4	(11) 1 319 518	(21) 02256271.4	(11) 1 319 461	(21) 02258429.6	(11) 1 319 330
(21) 02079973.0	(11) 1 319 519	(21) 02256598.0	(11) 1 320 071	(21) 02258448.6	(11) 1 319 927
(21) 02079981.3	(11) 1 319 891	(21) 02257541.9	(11) 1 320 029	(21) 02258450.2	(11) 1 319 600
(21) 02080067.8	(11) 1 319 785	(21) 02257668.0	(11) 1 319 384	(21) 02258457.7	(11) 1 319 690
(21) 02080077.7	(11) 1 319 510	(21) 02257713.4	(11) 1 319 863	(21) 02258458.5	(11) 1 320 135
(21) 02080091.8	(11) 1 320 227	(21) 02257799.3	(11) 1 319 348	(21) 02258465.0	(11) 1 319 883
(21) 02080207.0	(11) 1 319 494	(21) 02257861.1	(11) 1 320 139	(21) 02258467.6	(11) 1 319 996
(21) 02080242.7	(11) 1 319 909	(21) 02257877.7	(11) 1 319 607	(21) 02258470.0	(11) 1 319 667
(21) 02080243.5	(11) 1 319 876	(21) 02257986.6	(11) 1 319 740	(21) 02258474.2	(11) 1 319 986
(21) 02080266.6	(11) 1 319 814	(21) 02257987.4	(11) 1 319 604	(21) 02258484.1	(11) 1 319 951
(21) 02080268.2	(11) 1 319 595	(21) 02258026.0	(11) 1 320 132	(21) 02258485.8	(11) 1 319 345
(21) 02080283.1	(11) 1 319 636	(21) 02258071.6	(11) 1 319 852	(21) 02258488.2	(11) 1 319 709
(21) 02080286.4	(11) 1 319 888	(21) 02258082.3	(11) 1 320 042	(21) 02258489.0	(11) 1 320 034
(21) 02080642.8	(11) 1 319 333	(21) 02258089.8	(11) 1 320 008	(21) 02258490.8	(11) 1 319 380
(21) 02090176.5	(11) 1 319 632	(21) 02258119.3	(11) 1 319 907	(21) 02258497.3	(11) 1 319 373
(21) 02090343.1	(11) 1 320 246	(21) 02258126.8	(11) 1 320 043	(21) 02258498.1	(11) 1 320 185
(21) 02090383.7	(11) 1 319 629	(21) 02258131.8	(11) 1 319 522	(21) 02258503.8	(11) 1 320 027
(21) 02090394.4	(11) 1 319 524	(21) 02258162.3	(11) 1 320 264	(21) 02258509.5	(11) 1 320 209
(21) 02090397.7	(11) 1 320 063	(21) 02258178.9	(11) 1 320 265	(21) 02258510.3	(11) 1 319 746
(21) 02090400.9	(11) 1 319 731	(21) 02258179.7	(11) 1 320 266	(21) 02258514.5	(11) 1 319 957
(21) 02090401.7	(11) 1 319 635	(21) 02258181.3	(11) 1 320 009	(21) 02258517.8	(11) 1 319 987
(21) 02102492.2	(11) 1 320 131	(21) 02258228.2	(11) 1 319 701	(21) 02258520.2	(11) 1 319 448
(21) 02102539.0	(11) 1 319 968	(21) 02258263.9	(11) 1 320 061	(21) 02258521.0	(11) 1 320 108
(21) 02102670.3	(11) 1 319 985	(21) 02258264.7	(11) 1 319 473	(21) 02258524.4	(11) 1 319 637
(21) 02102671.1	(11) 1 319 331	(21) 02258266.2	(11) 1 320 075	(21) 02258525.1	(11) 1 319 568
(21) 02102696.8	(11) 1 319 817	(21) 02258268.8	(11) 1 319 908	(21) 02258528.5	(11) 1 320 074
(21) 02102698.4	(11) 1 320 145	(21) 02258282.9	(11) 1 320 044	(21) 02258530.1	(11) 1 320 010
(21) 02102708.1	(11) 1 320 202	(21) 02258284.5	(11) 1 319 847	(21) 02258531.9	(11) 1 320 011
(21) 02102709.9	(11) 1 319 602	(21) 02258306.6	(11) 1 319 948	(21) 02258532.7	(11) 1 320 012
(21) 02102744.6	(11) 1 319 832	(21) 02258318.1	(11) 1 319 688	(21) 02258533.5	(11) 1 320 013
(21) 02102745.3	(11) 1 320 127	(21) 02258336.3	(11) 1 319 950	(21) 02258534.3	(11) 1 320 014
(21) 02102747.9	(11) 1 320 232	(21) 02258343.9	(11) 1 319 460	(21) 02258535.0	(11) 1 320 015
(21) 02102756.0	(11) 1 319 596	(21) 02258356.1	(11) 1 320 253	(21) 02258537.6	(11) 1 320 016
(21) 02251327.9	(11) 1 319 849	(21) 02258371.0	(11) 1 319 994	(21) 02258538.4	(11) 1 320 017

(21) 02258539.2	(11) 1 320 018	(21) 02293021.8	(11) 1 319 824	(21) 02406090.7	(11) 1 319 435
(21) 02258543.4	(11) 1 319 677	(21) 02293022.6	(11) 1 319 812	(21) 02425645.5	(11) 1 319 869
(21) 02258544.2	(11) 1 320 057	(21) 02293024.2	(11) 1 319 586	(21) 02425744.6	(11) 1 319 359
(21) 02258545.9	(11) 1 319 428	(21) 02293047.3	(11) 1 319 901	(21) 02425755.2	(11) 1 319 764
(21) 02258546.7	(11) 1 319 803	(21) 02293048.1	(11) 1 319 936	(21) 02425760.2	(11) 1 319 727
(21) 02258547.5	(11) 1 320 112	(21) 02293052.3	(11) 1 320 219	(21) 02425766.9	(11) 1 319 486
(21) 02258555.8	(11) 1 319 511	(21) 02293063.0	(11) 1 319 479	(21) 02445162.7	(11) 1 319 902
(21) 02258561.6	(11) 1 320 058	(21) 02293064.8	(11) 1 320 163	(21) 02450017.5	(11) 1 319 841
(21) 02258562.4	(11) 1 319 707	(21) 02293065.5	(11) 1 319 580	(21) 02450161.1	(11) 1 320 078
(21) 02258564.0	(11) 1 319 917	(21) 02293066.3	(11) 1 319 756	(21) 02450222.1	(11) 1 319 758
(21) 02258578.0	(11) 1 320 081	(21) 02293067.1	(11) 1 319 826	(21) 02450254.4	(11) 1 319 751
(21) 02258580.6	(11) 1 319 868	(21) 02293069.7	(11) 1 319 652	(21) 02450255.1	(11) 1 319 915
(21) 02258583.0	(11) 1 319 721	(21) 02293070.5	(11) 1 319 641	(21) 02450277.5	(11) 1 319 898
(21) 02258585.5	(11) 1 320 150	(21) 02293071.3	(11) 1 319 726	(21) 02450279.1	(11) 1 319 816
(21) 02258587.1	(11) 1 319 412	(21) 02293074.7	(11) 1 319 920	(21) 02450281.7	(11) 1 319 385
(21) 02258588.9	(11) 1 319 988	(21) 02293076.2	(11) 1 319 862	(21) 02466003.7	(11) 1 319 926
(21) 02258590.5	(11) 1 320 239	(21) 02293078.8	(11) 1 319 829	(21) 02466004.5	(11) 1 319 542
(21) 02258594.7	(11) 1 320 197	(21) 02293080.4	(11) 1 319 857	(21) 02466005.2	(11) 1 319 914
(21) 02258595.4	(11) 1 319 578	(21) 02293081.2	(11) 1 319 573	(21) 02710473.6	(11) 1 319 430
(21) 02258619.2	(11) 1 319 747	(21) 02293086.1	(11) 1 319 421	(87) WO 02/062440	
(21) 02258620.0	(11) 1 319 446	(21) 02293101.8	(11) 1 319 393	(21) 02722726.3	(11) 1 320 116
(21) 02258621.8	(11) 1 319 563	(21) 02293108.3	(11) 1 319 686	(87) WO 02/089166	
(21) 02258622.6	(11) 1 320 122	(21) 02354173.3	(11) 1 320 164	(21) 02747669.6	(11) 1 320 213
(21) 02258624.2	(11) 1 319 952	(21) 02354190.7	(11) 1 320 119	(87) WO 03/010915	
(21) 02258627.5	(11) 1 319 469	(21) 02356228.3	(11) 1 320 046	(21) 02753187.0	(11) 1 320 256
(21) 02258642.4	(11) 1 320 173	(21) 02356232.5	(11) 1 320 123	(87) WO 03/010958	
(21) 02258643.2	(11) 1 320 036	(21) 02356243.2	(11) 1 319 794	(21) 02764755.1	(11) 1 318 955 *
(21) 02258651.5	(11) 1 319 704	(21) 02356244.0	(11) 1 319 587	(87) WO 03/022712	
(21) 02258658.0	(11) 1 319 364	(21) 02356258.0	(11) 1 319 383	(21) 02767110.6	(11) 1 319 160 *
(21) 02258659.8	(11) 1 319 365	(21) 02356263.0	(11) 1 319 761	(87) WO 03/027591	
(21) 02258667.1	(11) 1 319 680	(21) 02360337.6	(11) 1 319 623	(21) 03000102.8	(11) 1 319 733
(21) 02258681.2	(11) 1 319 793	(21) 02360347.5	(11) 1 320 153	(21) 03000508.6	(11) 1 320 084
(21) 02291541.7	(11) 1 319 387	(21) 02364043.6	(11) 1 319 631	(21) 03000915.3	(11) 1 319 376
(21) 02292152.2	(11) 1 320 273	(21) 02364044.4	(11) 1 319 752	(21) 03000986.4	(11) 1 319 497
(21) 02292749.5	(11) 1 319 956	(21) 02370055.2	(11) 1 319 774	(21) 03001091.2	(11) 1 319 854
(21) 02292775.0	(11) 1 319 564	(21) 02370056.0	(11) 1 319 775	(21) 03001127.4	(11) 1 320 268
(21) 02292863.4	(11) 1 319 964	(21) 02380075.8	(11) 1 319 525	(21) 03002040.8	(11) 1 319 362
(21) 02292888.1	(11) 1 320 138	(21) 02380159.0	(11) 1 320 146	(21) 03002576.1	(11) 1 319 404
(21) 02292889.9	(11) 1 320 190	(21) 02380240.8	(11) 1 319 594	(21) 03002685.0	(11) 1 320 276
(21) 02292892.3	(11) 1 319 351	(21) 02380253.1	(11) 1 319 445	(21) 03002686.8	(11) 1 320 277
(21) 02292927.7	(11) 1 319 970	(21) 02380264.8	(11) 1 319 378	(21) 03002893.0	(11) 1 320 021
(21) 02292943.4	(11) 1 319 476	(21) 02400057.2	(11) 1 320 193	(21) 03002911.0	(11) 1 319 434
(21) 02292952.5	(11) 1 319 766	(21) 02400058.0	(11) 1 319 892	(21) 03003128.0	(11) 1 319 433
(21) 02292968.1	(11) 1 319 561	(21) 02406047.7	(11) 1 319 455	(21) 03003266.8	(11) 1 320 031
(21) 02292971.5	(11) 1 319 804	(21) 02406048.5	(11) 1 319 477	(21) 03003336.9	(11) 1 319 405
(21) 02292972.3	(11) 1 319 438	(21) 02406049.3	(11) 1 319 882	(21) 03003623.0	(11) 1 319 651
(21) 02292982.2	(11) 1 319 588	(21) 02406056.8	(11) 1 319 934	(21) 03003626.3	(11) 1 319 722
(21) 02292991.3	(11) 1 320 160	(21) 02406068.3	(11) 1 319 468	(21) 03003770.9	(11) 1 320 221
(21) 02293018.4	(11) 1 319 532	(21) 02406069.1	(11) 1 319 471	(21) 03003782.4	(11) 1 319 642
				(21) 03004303.8	(11) 1 319 708
				(21) 03004369.9	(11) 1 319 941
				(21) 03004404.4	(11) 1 319 666

(21) 03004405.1	(11) 1 319 406	I.5	(11) 1 014 198	16.04.2003
(21) 03004680.9	(11) 1 319 639	• 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) 1 022 199	16.04.2003
(21) 03004776.5	(11) 1 319 418		(11) 1 022 370	15.04.2003
(21) 03004808.6	(11) 1 320 062		(11) 1 022 893	17.04.2003
(21) 03004999.3	(11) 1 319 489	• 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) 1 024 408	16.04.2003
(21) 03005000.9	(11) 1 319 490		(11) 1 025 856	16.04.2003
(21) 03005178.3	(11) 1 320 281		(11) 1 026 395	18.04.2003
(21) 03005271.6	(11) 1 319 911	• 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) 1 026 396	18.04.2003
(21) 03005342.5	(11) 1 319 337		(11) 1 028 162	15.04.2003
(21) 03005343.3	(11) 1 319 338		(11) 1 029 899	16.04.2003
(21) 03005344.1	(11) 1 319 339	(11) 0 957 066 (51) C02F 1/00	(11) 1 030 262	30.09.2002
(21) 03005345.8	(11) 1 319 340	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(11) 1 030 518	15.04.2003
(21) 03005346.6	(11) 1 319 341		(11) 1 032 187	16.04.2003
(21) 03005347.4	(11) 1 319 342	I.7	(11) 1 039 413	17.04.2003
(21) 03005363.1	(11) 1 319 669	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 1 043 480	16.04.2003
(21) 03005562.8	(11) 1 320 087	• Date of filing of request for examination	(11) 1 046 938	09.04.2003
(21) 03005785.5	(11) 1 320 194	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 1 055 873	16.04.2003
(21) 03005803.6	(11) 1 320 240	(11) 0 765 064 17.04.2003	(11) 1 059 683	16.04.2003
(21) 03005804.4	(11) 1 320 241	(11) 0 780 999 02.04.2001	(11) 1 060 917	17.04.2003
(21) 03005809.3	(11) 1 319 619	(11) 0 843 457 19.03.2003	(11) 1 061 313	16.04.2003
(21) 03005835.8	(11) 1 320 103	(11) 0 853 120 16.04.2003	(11) 1 063 480	16.04.2003
(21) 03005903.4	(11) 1 320 242	(11) 0 857 004 16.04.2003	(11) 1 063 783	15.04.2003
(21) 03006007.3	(11) 1 320 287	(11) 0 911 094 15.04.2003	(11) 1 063 783	15.04.2003
(21) 03006120.4	(11) 1 319 369	(11) 0 917 307 16.04.2003	(11) 1 065 557	16.04.2003
(21) 03006121.2	(11) 1 319 370	(11) 0 930 717 16.04.2003	(11) 1 067 451	16.04.2003
(21) 03006140.2	(11) 1 319 422	(11) 0 940 197 17.04.2003	(11) 1 068 998	17.04.2003
(21) 03006198.0	(11) 1 320 258	(11) 0 943 467 15.04.2003	(11) 1 068 998	17.04.2003
(21) 03006315.0	(11) 1 319 773	(11) 0 945 519 17.04.2003	(11) 1 069 031	15.04.2003
(21) 03006364.8	(11) 1 319 838	(11) 0 948 979 17.04.2003	(11) 1 069 230	16.04.2003
(21) 03006365.5	(11) 1 319 839	(11) 0 952 213 16.04.2003	(11) 1 069 698	16.04.2003
(21) 03006366.3	(11) 1 319 840	(11) 0 952 755 17.04.2003	(11) 1 069 698	16.04.2003
(21) 03006424.0	(11) 1 320 133	(11) 0 955 372 15.04.2003	(11) 1 072 348	17.04.2003
(21) 03006462.0	(11) 1 320 169	(11) 0 965 406 16.04.2003	(11) 1 074 344	16.04.2003
(21) 03006491.9	(11) 1 320 249	(11) 0 968 719 17.04.2003	(11) 1 074 459	16.04.2003
(21) 03006547.8	(11) 1 320 263	(11) 0 975 094 17.04.2003	(11) 1 074 459	16.04.2003
(21) 03006634.4	(11) 1 320 282	(11) 0 978 919 17.04.2003	(11) 1 077 573	17.04.2003
(21) 03075224.0	(11) 1 319 400	(11) 0 986 185 16.04.2003	(11) 1 079 032	17.04.2003
(21) 03075522.7	(11) 1 320 207	(11) 0 986 209 17.04.2003	(11) 1 081 173	15.04.2003
(21) 03075603.5	(11) 1 319 858	(11) 0 987 566 17.04.2003	(11) 1 085 671	17.04.2003
(21) 03100069.8	(11) 1 320 228	(11) 0 990 752 15.04.2003	(11) 1 085 741	16.04.2003
(21) 03290488.0	(11) 1 319 391	(11) 0 993 155 16.04.2003	(11) 1 086 856	15.04.2003
(21) 03290606.7	(11) 1 319 668	(11) 0 995 542 16.04.2003	(11) 1 087 331	17.04.2003
		(11) 0 995 650 17.04.2003	(11) 1 087 331	17.04.2003
		(11) 0 998 114 17.04.2003	(11) 1 091 090	16.04.2003
		(11) 1 013 669 16.04.2003	(11) 1 091 234	16.04.2003
		(11) 1 013 973 16.04.2003	(11) 1 091 403	13.03.2003
			(11) 1 091 403	13.03.2003
			(11) 1 092 900	16.04.2003
			(11) 1 092 900	16.04.2003
			(11) 1 094 068	16.04.2003
			(11) 1 095 915	15.04.2003
			(11) 1 095 915	15.04.2003
			(11) 1 096 644	17.04.2003
			(11) 1 096 644	17.04.2003
			(11) 1 099 510	15.04.2003
			(11) 1 099 510	15.04.2003
			(11) 1 099 916	16.04.2003
			(11) 1 099 916	16.04.2003
			(11) 1 102 269	16.04.2003
			(11) 1 102 269	16.04.2003

(11) 1 104 077	16.04.2003	(11) 1 167 980	16.04.2003	(11) 1 223 000	15.04.2003
(11) 1 104 743	16.04.2003	(11) 1 170 037	17.04.2003	(11) 1 223 743	16.04.2003
(11) 1 106 335	17.04.2003	(11) 1 170 841	17.04.2003	(11) 1 227 596	16.04.2003
(11) 1 106 474	16.04.2003	(11) 1 172 448	15.04.2003	(11) 1 229 186	15.04.2003
(11) 1 107 155	16.04.2003	(11) 1 175 958	09.04.2003	(11) 1 229 210	16.04.2003
(11) 1 107 424	17.04.2003	(11) 1 176 096	16.04.2003	(11) 1 233 580	17.04.2003
(11) 1 110 609	16.04.2003	(11) 1 176 580	17.04.2003	(11) 1 236 443	04.03.2003
(11) 1 111 586	16.04.2003	(11) 1 177 959	15.04.2003	(11) 1 236 978	26.02.2003
(11) 1 113 386	16.04.2003	(11) 1 177 962	17.04.2003	(11) 1 237 030	17.04.2003
(11) 1 113 640	16.04.2003	(11) 1 178 609	16.04.2003	(11) 1 237 031	17.04.2003
(11) 1 116 741	17.04.2003	(11) 1 180 771	16.04.2003	(11) 1 237 115	16.04.2003
(11) 1 116 963	15.04.2003	(11) 1 184 269	16.04.2003	(11) 1 237 437	15.04.2003
(11) 1 117 104	20.03.2003	(11) 1 186 502	17.04.2003	(11) 1 238 662	17.04.2003
(11) 1 119 131	17.04.2003	(11) 1 186 529	17.04.2003	(11) 1 238 707	16.04.2003
(11) 1 120 424	16.04.2003	(11) 1 186 641	09.04.2003	(11) 1 238 791	17.04.2003
(11) 1 122 860	17.04.2003	(11) 1 186 692	15.04.2003	(11) 1 238 986	14.04.2003
(11) 1 127 821	15.04.2003	(11) 1 186 816	17.04.2003	(11) 1 238 992	16.04.2003
(11) 1 128 029	17.04.2003	(11) 1 187 025	16.04.2003	(11) 1 239 077	12.03.2003
(11) 1 128 532	16.04.2003	(11) 1 187 309	15.04.2003	(11) 1 239 480	15.04.2003
(11) 1 129 888	17.04.2003	(11) 1 187 321	15.04.2003	(11) 1 241 316	16.04.2003
(11) 1 130 327	15.04.2003	(11) 1 187 322	15.04.2003	(11) 1 241 506	17.04.2003
(11) 1 130 777	17.04.2003	(11) 1 188 442	18.04.2003	(11) 1 241 796	16.04.2003
(11) 1 132 443	09.04.2003	(11) 1 188 850	25.03.2003	(11) 1 243 344	24.03.2003
(11) 1 132 600	17.04.2003	(11) 1 190 811	09.04.2003	(11) 1 243 422	15.04.2003
(11) 1 132 604	17.04.2003	(11) 1 193 000	16.04.2003	(11) 1 244 000	15.04.2003
(11) 1 133 019	17.04.2003	(11) 1 193 303	16.04.2003	(11) 1 244 074	15.04.2003
(11) 1 136 019	26.06.2002	(11) 1 196 347	29.01.2002	(11) 1 246 366	16.04.2003
(11) 1 136 736	16.04.2003	(11) 1 197 539	17.04.2003	(11) 1 247 957	09.04.2003
(11) 1 138 247	15.04.2003	(11) 1 197 715	03.03.2003	(11) 1 248 289	16.04.2003
(11) 1 138 340	15.04.2003	(11) 1 199 172	17.04.2003	(11) 1 249 167	16.04.2003
(11) 1 139 018	16.04.2003	(11) 1 199 730	17.04.2003	(11) 1 249 170	15.04.2003
(11) 1 142 851	16.04.2003	(11) 1 201 414	19.02.2003	(11) 1 249 172	16.04.2003
(11) 1 143 176	15.04.2003	(11) 1 201 578	15.04.2003	(11) 1 249 187	15.04.2003
(11) 1 143 371	17.04.2003	(11) 1 201 579	15.04.2003	(11) 1 249 195	16.04.2003
(11) 1 148 248	16.04.2003	(11) 1 201 940	16.04.2003	(11) 1 249 206	16.04.2003
(11) 1 148 292	16.04.2003	(11) 1 201 941	16.04.2003	(11) 1 249 215	16.04.2003
(11) 1 150 240	16.04.2003	(11) 1 202 400	15.04.2003	(11) 1 249 223	16.04.2003
(11) 1 153 667	15.04.2003	(11) 1 203 924	15.04.2003	(11) 1 249 224	16.04.2003
(11) 1 154 512	17.04.2003	(11) 1 205 275	15.04.2003	(11) 1 249 225	16.04.2003
(11) 1 154 556	17.04.2003	(11) 1 207 680	17.04.2003	(11) 1 249 226	16.04.2003
(11) 1 156 473	16.04.2003	(11) 1 210 972	15.04.2003	(11) 1 249 242	15.04.2003
(11) 1 156 555	15.04.2003	(11) 1 211 115	17.04.2003	(11) 1 249 255	16.04.2003
(11) 1 156 556	15.04.2003	(11) 1 211 405	15.04.2003	(11) 1 249 278	16.04.2003
(11) 1 160 921	15.04.2003	(11) 1 215 066	16.04.2003	(11) 1 249 290	16.04.2003
(11) 1 161 106	16.04.2003	(11) 1 216 645	16.04.2003	(11) 1 249 293	15.04.2003
(11) 1 162 624	15.04.2003	(11) 1 216 963	13.02.2002	(11) 1 249 300	16.04.2003
(11) 1 166 949	17.04.2003	(11) 1 220 368	16.04.2003	(11) 1 249 326	15.04.2003
(11) 1 167 805	15.04.2003	(11) 1 221 331	15.04.2003	(11) 1 249 346	16.04.2003

(11) 1 249 359	16.04.2003	(11) 1 253 010	17.04.2003	(11) 1 260 577	10.04.2003
(11) 1 249 362	15.04.2003	(11) 1 253 081	15.04.2003	(11) 1 260 771	16.04.2003
(11) 1 249 371	16.04.2003	(11) 1 253 082	15.04.2003	(11) 1 260 834	16.04.2003
(11) 1 249 404	16.04.2003	(11) 1 253 083	15.04.2003	(11) 1 260 931	16.04.2003
(11) 1 249 407	16.04.2003	(11) 1 253 085	15.04.2003	(11) 1 262 128	16.04.2003
(11) 1 249 427	16.04.2003	(11) 1 253 094	15.04.2003	(11) 1 262 300	15.04.2003
(11) 1 249 432	16.04.2003	(11) 1 253 191	17.04.2003	(11) 1 262 702	15.04.2003
(11) 1 249 459	16.04.2003	(11) 1 253 202	24.03.2003	(11) 1 262 841	15.04.2003
(11) 1 249 469	16.04.2003	(11) 1 253 236	15.04.2003	(11) 1 262 908	17.04.2003
(11) 1 249 500	16.04.2003	(11) 1 253 731	17.04.2003	(11) 1 262 939	16.04.2003
(11) 1 249 531	15.04.2003	(11) 1 253 783	16.04.2003	(11) 1 263 016	17.04.2003
(11) 1 249 676	16.04.2003	(11) 1 254 684	17.04.2003	(11) 1 263 169	16.04.2003
(11) 1 249 708	16.04.2003	(11) 1 254 729	17.04.2003	(11) 1 263 254	16.04.2003
(11) 1 249 724	16.04.2003	(11) 1 254 798	17.04.2003	(11) 1 264 625	15.04.2003
(11) 1 249 725	16.04.2003	(11) 1 254 808	17.04.2003	(11) 1 264 792	16.04.2003
(11) 1 249 739	15.04.2003	(11) 1 254 834	16.04.2003	(11) 1 264 797	17.04.2003
(11) 1 249 748	16.04.2003	(11) 1 254 846	16.04.2003	(11) 1 264 816	16.04.2003
(11) 1 249 753	16.04.2003	(11) 1 254 876	18.04.2003	(11) 1 265 102	17.04.2003
(11) 1 249 756	16.04.2003	(11) 1 254 975	17.04.2003	(11) 1 266 650	16.04.2003
(11) 1 249 757	16.04.2003	(11) 1 255 010	17.04.2003	(11) 1 266 683	16.04.2003
(11) 1 249 758	16.04.2003	(11) 1 255 068	15.04.2003	(11) 1 267 279	17.04.2003
(11) 1 249 760	16.04.2003	(11) 1 255 069	16.04.2003	(11) 1 269 894	15.04.2003
(11) 1 249 761	16.04.2003	(11) 1 255 122	17.04.2003	(11) 1 270 051	17.04.2003
(11) 1 249 782	09.04.2003	(11) 1 255 203	15.04.2003	(11) 1 270 079	15.04.2003
(11) 1 249 889	16.04.2003	(11) 1 255 324	17.04.2003	(11) 1 270 127	15.04.2003
(11) 1 249 914	16.04.2003	(11) 1 256 605	16.04.2003	(11) 1 270 226	15.04.2003
(11) 1 249 922	16.04.2003	(11) 1 256 617	16.04.2003	(11) 1 270 808	16.04.2003
(11) 1 249 929	16.04.2003	(11) 1 256 631	16.04.2003	(11) 1 271 698	17.04.2003
(11) 1 249 953	16.04.2003	(11) 1 256 675	17.04.2003	(11) 1 271 710	17.04.2003
(11) 1 249 991	16.04.2003	(11) 1 256 865	17.04.2003	(11) 1 272 873	15.04.2003
(11) 1 250 023	16.04.2003	(11) 1 256 961	15.04.2003	(11) 1 273 056	17.04.2003
(11) 1 250 026	16.04.2003	(11) 1 257 114	16.04.2003	(11) 1 273 520	15.04.2003
(11) 1 250 834	16.04.2003	(11) 1 257 141	16.04.2003	(11) 1 273 521	15.04.2003
(11) 1 250 857	16.04.2003	(11) 1 258 197	18.04.2003	(11) 1 273 839	10.04.2003
(11) 1 250 868	17.04.2003	(11) 1 258 436	17.04.2003	(11) 1 273 862	18.04.2003
(11) 1 250 870	17.04.2003	(11) 1 258 596	14.04.2003	(11) 1 275 417	15.04.2003
(11) 1 251 160	16.04.2003	(11) 1 258 791	17.04.2003	(11) 1 275 494	15.04.2003
(11) 1 251 280	14.04.2003	(11) 1 258 897	17.04.2003	(11) 1 275 689	17.04.2003
(11) 1 251 288	16.04.2003	(11) 1 258 992	17.04.2003	(11) 1 275 815	17.04.2003
(11) 1 251 394	10.04.2003	(11) 1 259 002	16.04.2003	(11) 1 275 907	16.04.2003
(11) 1 251 402	16.04.2003	(11) 1 259 009	16.04.2003	(11) 1 275 925	15.04.2003
(11) 1 251 536	10.04.2003	(11) 1 259 023	16.04.2003	(11) 1 276 126	18.04.2003
(11) 1 251 581	16.04.2003	(11) 1 259 041	16.04.2003	(11) 1 276 194	15.04.2003
(11) 1 251 643	17.04.2003	(11) 1 260 168	15.04.2003	(11) 1 276 211	17.04.2003
(11) 1 251 681	17.04.2003	(11) 1 260 286	17.04.2003	(11) 1 276 288	15.04.2003
(11) 1 252 813	15.04.2003	(11) 1 260 392	16.04.2003	(11) 1 277 676	16.04.2003
(11) 1 252 863	16.04.2003	(11) 1 260 505	15.04.2003	(11) 1 279 476	16.04.2003
(11) 1 252 994	16.04.2003	(11) 1 260 516	16.04.2003	(11) 1 279 503	16.04.2003

(11) 1 279 706	16.04.2003	(11) 1 300 185	15.04.2003	(11) 1 318 735	06.03.2003
(11) 1 279 844	17.04.2003	(11) 1 300 491	15.04.2003	(11) 1 318 736	11.04.2003
(11) 1 280 238	16.04.2003	(11) 1 302 966	17.04.2003	(11) 1 318 737	11.04.2003
(11) 1 281 504	15.04.2003	(11) 1 303 228	01.05.2002	(11) 1 318 738	11.04.2003
(11) 1 281 525	17.04.2003	(11) 1 304 447	17.04.2003	(11) 1 318 739	21.03.2003
(11) 1 281 724	16.04.2003	(11) 1 305 050	17.04.2003	(11) 1 318 740	20.03.2003
(11) 1 281 809	16.04.2003	(11) 1 305 338	24.02.2003	(11) 1 318 741	09.03.2002
(11) 1 281 821	15.04.2003	(11) 1 306 281	17.04.2003	(11) 1 318 742	11.03.2003
(11) 1 281 886	15.04.2003	(11) 1 306 368	15.04.2003	(11) 1 318 743	06.03.2003
(11) 1 282 304	15.04.2003	(11) 1 306 606	15.04.2003	(11) 1 318 744	11.04.2003
(11) 1 283 191	15.04.2003	(11) 1 307 548	17.04.2003	(11) 1 318 745	07.03.2003
(11) 1 283 233	17.04.2003	(11) 1 307 906	13.01.2003	(11) 1 318 746	14.03.2003
(11) 1 283 371	16.04.2003	(11) 1 308 112	15.04.2003	(11) 1 318 747	01.04.2003
(11) 1 283 635	15.04.2003	(11) 1 308 237	15.04.2003	(11) 1 318 748	31.03.2003
(11) 1 284 179	17.04.2003	(11) 1 309 750	05.03.2003	(11) 1 318 749	31.03.2003
(11) 1 284 391	17.04.2003	(11) 1 310 026	04.03.2002	(11) 1 318 750	10.04.2003
(11) 1 285 761	17.04.2003	(11) 1 310 193	17.04.2003	(11) 1 318 751	11.04.2003
(11) 1 285 821	17.04.2003	(11) 1 311 061	17.04.2003	(11) 1 318 752	07.01.2003
(11) 1 285 838	17.04.2003	(11) 1 311 236	12.03.2003	(11) 1 318 753	14.04.2003
(11) 1 286 063	17.04.2003	(11) 1 311 334	15.01.2003	(11) 1 318 754	14.04.2003
(11) 1 286 142	16.04.2003	(11) 1 311 753	16.04.2003	(11) 1 318 755	13.02.2003
(11) 1 288 079	15.04.2003	(11) 1 313 170	17.04.2003	(11) 1 318 756	27.03.2003
(11) 1 288 793	17.04.2003	(11) 1 314 692	17.04.2003	(11) 1 318 758	14.04.2003
(11) 1 288 840	17.04.2003	(11) 1 315 288	16.04.2003	(11) 1 318 759	28.03.2003
(11) 1 288 975	16.04.2003	(11) 1 317 619	07.04.2003	(11) 1 318 760	10.04.2003
(11) 1 289 558	17.04.2003	(11) 1 318 711	14.04.2003	(11) 1 318 761	24.03.2003
(11) 1 291 014	15.04.2003	(11) 1 318 712	19.03.2003	(11) 1 318 762	09.04.2003
(11) 1 291 105	17.04.2003	(11) 1 318 713	12.03.2003	(11) 1 318 763	17.03.2003
(11) 1 291 216	15.04.2003	(11) 1 318 714	19.03.2003	(11) 1 318 764	21.03.2003
(11) 1 291 408	17.04.2003	(11) 1 318 715	14.03.2003	(11) 1 318 765	29.05.2002
(11) 1 292 175	17.04.2003	(11) 1 318 716	14.03.2003	(11) 1 318 766	28.03.2003
(11) 1 293 165	17.04.2003	(11) 1 318 717	11.03.2003	(11) 1 318 767	21.01.2003
(11) 1 293 514	15.04.2003	(11) 1 318 718	24.03.2003	(11) 1 318 768	25.06.2002
(11) 1 293 898	17.04.2003	(11) 1 318 719	10.04.2003	(11) 1 318 769	04.04.2003
(11) 1 295 778	17.04.2003	(11) 1 318 720	14.04.2003	(11) 1 318 770	18.03.2003
(11) 1 296 190	17.04.2003	(11) 1 318 721	02.12.2002	(11) 1 318 771	18.03.2003
(11) 1 297 807	16.04.2003	(11) 1 318 722	18.03.2003	(11) 1 318 772	25.06.2002
(11) 1 297 816	17.04.2003	(11) 1 318 724	24.03.2003	(11) 1 318 773	11.04.2003
(11) 1 298 097	16.04.2003	(11) 1 318 725	27.01.2003	(11) 1 318 774	20.02.2003
(11) 1 298 288	15.04.2003	(11) 1 318 726	26.03.2003	(11) 1 318 775	21.03.2003
(11) 1 298 302	17.04.2003	(11) 1 318 727	21.03.2003	(11) 1 318 776	06.03.2003
(11) 1 298 314	17.04.2003	(11) 1 318 728	21.03.2003	(11) 1 318 777	26.03.2003
(11) 1 298 382	17.04.2003	(11) 1 318 729	19.04.2002	(11) 1 318 778	14.03.2003
(11) 1 298 478	17.04.2003	(11) 1 318 730	14.04.2003	(11) 1 318 779	17.02.2003
(11) 1 298 547	17.04.2003	(11) 1 318 731	10.03.2003	(11) 1 318 780	20.03.2003
(11) 1 298 619	17.04.2003	(11) 1 318 732	08.03.2003	(11) 1 318 781	20.03.2003
(11) 1 298 684	17.04.2003	(11) 1 318 733	08.04.2003	(11) 1 318 782	21.03.2003
(11) 1 298 790	15.04.2003	(11) 1 318 734	07.03.2003	(11) 1 318 783	14.04.2003

(11) 1 318 784	11.04.2003	(11) 1 318 833	10.12.2002	(11) 1 318 882	23.12.2002
(11) 1 318 785	28.03.2003	(11) 1 318 834	14.04.2003	(11) 1 318 883	15.02.2003
(11) 1 318 786	04.04.2003	(11) 1 318 835	26.03.2003	(11) 1 318 884	21.05.2002
(11) 1 318 787	06.02.2003	(11) 1 318 836	13.03.2003	(11) 1 318 885	14.03.2003
(11) 1 318 788	18.02.2003	(11) 1 318 837	28.01.2003	(11) 1 318 887	23.01.2003
(11) 1 318 789	19.03.2003	(11) 1 318 838	07.04.2003	(11) 1 318 888	04.04.2003
(11) 1 318 790	18.03.2003	(11) 1 318 839	21.10.2002	(11) 1 318 889	11.04.2003
(11) 1 318 791	19.03.2003	(11) 1 318 840	13.02.2003	(11) 1 318 890	17.03.2003
(11) 1 318 792	19.03.2003	(11) 1 318 841	07.04.2003	(11) 1 318 891	14.04.2003
(11) 1 318 793	19.11.2002	(11) 1 318 842	28.03.2003	(11) 1 318 893	11.03.2003
(11) 1 318 794	03.04.2003	(11) 1 318 843	19.03.2003	(11) 1 318 894	18.02.2003
(11) 1 318 796	28.08.2002	(11) 1 318 844	11.04.2003	(11) 1 318 895	05.03.2003
(11) 1 318 797	14.04.2003	(11) 1 318 845	11.04.2003	(11) 1 318 896	17.03.2003
(11) 1 318 798	12.03.2003	(11) 1 318 846	10.04.2003	(11) 1 318 897	20.03.2003
(11) 1 318 799	03.03.2003	(11) 1 318 847	10.04.2003	(11) 1 318 898	22.03.2003
(11) 1 318 800	09.04.2003	(11) 1 318 848	26.02.2003	(11) 1 318 899	28.03.2003
(11) 1 318 801	08.04.2003	(11) 1 318 849	14.03.2003	(11) 1 318 900	20.03.2003
(11) 1 318 802	07.03.2003	(11) 1 318 850	14.11.2002	(11) 1 318 901	06.03.2003
(11) 1 318 803	28.02.2003	(11) 1 318 851	14.04.2003	(11) 1 318 902	27.02.2003
(11) 1 318 804	07.03.2003	(11) 1 318 852	11.04.2003	(11) 1 318 903	14.04.2003
(11) 1 318 805	10.03.2003	(11) 1 318 853	14.04.2003	(11) 1 318 904	11.02.2003
(11) 1 318 806	07.03.2003	(11) 1 318 854	07.04.2003	(11) 1 318 905	20.03.2003
(11) 1 318 807	11.03.2003	(11) 1 318 855	20.03.2003	(11) 1 318 906	20.03.2003
(11) 1 318 808	10.03.2003	(11) 1 318 856	20.03.2003	(11) 1 318 907	04.03.2003
(11) 1 318 809	13.03.2003	(11) 1 318 857	09.04.2003	(11) 1 318 908	20.03.2003
(11) 1 318 810	26.02.2003	(11) 1 318 858	11.04.2003	(11) 1 318 909	14.04.2003
(11) 1 318 811	17.03.2003	(11) 1 318 859	13.05.2002	(11) 1 318 910	17.03.2003
(11) 1 318 812	11.04.2003	(11) 1 318 860	13.03.2003	(11) 1 318 911	14.04.2003
(11) 1 318 813	26.02.2003	(11) 1 318 861	10.04.2003	(11) 1 318 912	14.04.2003
(11) 1 318 814	10.04.2003	(11) 1 318 862	10.04.2003	(11) 1 318 913	01.02.2003
(11) 1 318 815	31.01.2003	(11) 1 318 863	10.04.2003	(11) 1 318 914	14.04.2003
(11) 1 318 816	08.04.2003	(11) 1 318 864	10.04.2003	(11) 1 318 915	01.02.2003
(11) 1 318 817	10.04.2003	(11) 1 318 865	13.02.2003	(11) 1 318 916	14.04.2003
(11) 1 318 818	18.10.2002	(11) 1 318 866	31.03.2003	(11) 1 318 917	13.03.2003
(11) 1 318 819	21.03.2003	(11) 1 318 867	12.03.2003	(11) 1 318 918	11.04.2003
(11) 1 318 820	14.04.2003	(11) 1 318 868	17.03.2003	(11) 1 318 919	20.03.2003
(11) 1 318 821	03.04.2003	(11) 1 318 869	17.01.2003	(11) 1 318 920	15.03.2003
(11) 1 318 822	17.02.2003	(11) 1 318 870	16.01.2003	(11) 1 318 921	11.04.2003
(11) 1 318 823	13.03.2003	(11) 1 318 871	20.03.2003	(11) 1 318 922	11.04.2003
(11) 1 318 824	02.09.2002	(11) 1 318 872	18.01.2003	(11) 1 318 923	11.04.2003
(11) 1 318 825	22.01.2003	(11) 1 318 873	21.03.2003	(11) 1 318 924	10.02.2003
(11) 1 318 826	11.04.2003	(11) 1 318 875	14.04.2003	(11) 1 318 925	07.03.2003
(11) 1 318 827	18.01.2003	(11) 1 318 876	21.02.2003	(11) 1 318 926	11.02.2003
(11) 1 318 828	04.03.2003	(11) 1 318 877	31.01.2003	(11) 1 318 927	28.03.2003
(11) 1 318 829	07.04.2003	(11) 1 318 878	18.03.2003	(11) 1 318 928	14.04.2003
(11) 1 318 830	02.04.2003	(11) 1 318 879	24.01.2003	(11) 1 318 929	07.03.2003
(11) 1 318 831	11.04.2003	(11) 1 318 880	21.03.2003	(11) 1 318 930	14.04.2003
(11) 1 318 832	11.04.2003	(11) 1 318 881	02.04.2003	(11) 1 318 931	10.03.2003

(11) 1 318 932	22.03.2003	(11) 1 318 983	26.03.2003	(11) 1 319 033	29.03.2003
(11) 1 318 933	11.01.2003	(11) 1 318 984	26.02.2003	(11) 1 319 034	14.04.2003
(11) 1 318 934	14.04.2003	(11) 1 318 985	28.02.2003	(11) 1 319 035	04.03.2003
(11) 1 318 935	07.04.2003	(11) 1 318 986	03.04.2003	(11) 1 319 036	11.03.2003
(11) 1 318 936	14.03.2003	(11) 1 318 987	06.02.2003	(11) 1 319 037	27.02.2003
(11) 1 318 937	14.04.2003	(11) 1 318 988	11.04.2003	(11) 1 319 038	19.03.2003
(11) 1 318 938	14.04.2003	(11) 1 318 989	11.04.2003	(11) 1 319 039	09.09.2002
(11) 1 318 940	14.04.2003	(11) 1 318 990	07.08.2002	(11) 1 319 040	14.04.2003
(11) 1 318 941	05.03.2003	(11) 1 318 991	27.03.2003	(11) 1 319 041	25.03.2003
(11) 1 318 942	14.03.2003	(11) 1 318 992	17.03.2003	(11) 1 319 042	04.03.2003
(11) 1 318 943	04.04.2003	(11) 1 318 993	26.03.2003	(11) 1 319 043	04.03.2003
(11) 1 318 945	18.03.2003	(11) 1 318 994	26.03.2003	(11) 1 319 044	14.04.2003
(11) 1 318 946	17.02.2003	(11) 1 318 995	07.04.2003	(11) 1 319 045	21.03.2003
(11) 1 318 947	14.04.2003	(11) 1 318 996	26.03.2003	(11) 1 319 046	25.03.2003
(11) 1 318 948	07.04.2003	(11) 1 318 997	10.04.2003	(11) 1 319 047	26.03.2003
(11) 1 318 949	14.04.2003	(11) 1 318 998	25.02.2003	(11) 1 319 048	12.12.2002
(11) 1 318 950	28.01.2003	(11) 1 318 999	13.03.2003	(11) 1 319 049	27.01.2003
(11) 1 318 951	28.03.2003	(11) 1 319 000	05.03.2003	(11) 1 319 050	10.04.2003
(11) 1 318 952	18.03.2003	(11) 1 319 001	26.03.2003	(11) 1 319 051	21.01.2003
(11) 1 318 953	31.03.2003	(11) 1 319 002	14.04.2003	(11) 1 319 052	08.04.2003
(11) 1 318 955	25.11.2002	(11) 1 319 003	10.04.2003	(11) 1 319 053	04.03.2003
(11) 1 318 956	31.03.2003	(11) 1 319 004	08.04.2003	(11) 1 319 054	31.03.2003
(11) 1 318 957	25.04.2002	(11) 1 319 005	08.04.2003	(11) 1 319 055	06.12.2002
(11) 1 318 958	15.03.2003	(11) 1 319 006	04.02.2003	(11) 1 319 056	19.02.2003
(11) 1 318 959	11.03.2003	(11) 1 319 007	20.03.2003	(11) 1 319 057	11.03.2003
(11) 1 318 960	07.03.2003	(11) 1 319 008	12.03.2003	(11) 1 319 058	06.02.2003
(11) 1 318 961	03.07.2002	(11) 1 319 009	11.04.2003	(11) 1 319 059	28.03.2003
(11) 1 318 962	25.03.2003	(11) 1 319 010	12.03.2003	(11) 1 319 060	04.03.2003
(11) 1 318 963	25.03.2003	(11) 1 319 011	20.03.2003	(11) 1 319 061	28.02.2003
(11) 1 318 964	01.02.2003	(11) 1 319 012	07.04.2003	(11) 1 319 062	05.04.2003
(11) 1 318 965	14.03.2003	(11) 1 319 013	08.04.2003	(11) 1 319 063	18.03.2003
(11) 1 318 966	27.02.2003	(11) 1 319 014	26.03.2003	(11) 1 319 064	04.02.2003
(11) 1 318 967	10.03.2003	(11) 1 319 015	12.03.2003	(11) 1 319 065	26.02.2003
(11) 1 318 968	18.02.2003	(11) 1 319 016	28.02.2003	(11) 1 319 066	11.04.2003
(11) 1 318 969	19.03.2003	(11) 1 319 017	07.03.2003	(11) 1 319 067	14.04.2003
(11) 1 318 970	11.03.2003	(11) 1 319 018	03.04.2003	(11) 1 319 068	11.04.2003
(11) 1 318 971	11.04.2003	(11) 1 319 019	26.02.2003	(11) 1 319 069	21.01.2003
(11) 1 318 972	11.03.2003	(11) 1 319 021	10.03.2003	(11) 1 319 070	14.04.2003
(11) 1 318 973	21.03.2003	(11) 1 319 023	11.04.2003	(11) 1 319 071	11.04.2003
(11) 1 318 974	21.03.2003	(11) 1 319 024	04.04.2003	(11) 1 319 072	31.01.2003
(11) 1 318 975	27.02.2003	(11) 1 319 025	07.04.2003	(11) 1 319 073	15.04.2003
(11) 1 318 976	09.04.2003	(11) 1 319 026	24.01.2003	(11) 1 319 074	21.08.2002
(11) 1 318 977	11.04.2003	(11) 1 319 027	04.03.2003	(11) 1 319 076	26.02.2003
(11) 1 318 978	19.03.2003	(11) 1 319 028	14.03.2003	(11) 1 319 077	26.02.2003
(11) 1 318 979	13.03.2003	(11) 1 319 029	19.02.2003	(11) 1 319 078	18.02.2003
(11) 1 318 980	01.04.2003	(11) 1 319 030	06.03.2003	(11) 1 319 079	19.03.2003
(11) 1 318 981	07.04.2003	(11) 1 319 031	14.04.2003	(11) 1 319 080	23.10.2002
(11) 1 318 982	08.04.2003	(11) 1 319 032	27.02.2003	(11) 1 319 081	28.03.2003

(11) 1 319 082	19.03.2003	(11) 1 319 131	25.02.2003	(11) 1 319 179	19.02.2003
(11) 1 319 083	26.02.2003	(11) 1 319 132	13.03.2003	(11) 1 319 180	21.03.2003
(11) 1 319 084	26.02.2003	(11) 1 319 133	12.04.2003	(11) 1 319 181	04.04.2003
(11) 1 319 085	14.04.2003	(11) 1 319 134	10.12.2002	(11) 1 319 182	08.04.2003
(11) 1 319 086	26.03.2003	(11) 1 319 135	11.12.2002	(11) 1 319 183	11.04.2003
(11) 1 319 087	27.02.2003	(11) 1 319 136	14.04.2003	(11) 1 319 184	14.03.2003
(11) 1 319 088	02.04.2003	(11) 1 319 137	15.07.2002	(11) 1 319 185	15.01.2003
(11) 1 319 089	18.03.2003	(11) 1 319 138	28.02.2003	(11) 1 319 186	26.03.2003
(11) 1 319 090	04.03.2003	(11) 1 319 139	28.02.2003	(11) 1 319 187	11.04.2003
(11) 1 319 091	11.01.2003	(11) 1 319 140	11.04.2003	(11) 1 319 188	15.02.2003
(11) 1 319 092	27.02.2003	(11) 1 319 141	13.03.2003	(11) 1 319 189	17.03.2003
(11) 1 319 093	11.04.2003	(11) 1 319 142	08.10.2002	(11) 1 319 190	11.03.2003
(11) 1 319 094	30.03.2003	(11) 1 319 143	20.02.2003	(11) 1 319 191	27.05.2002
(11) 1 319 095	10.04.2003	(11) 1 319 144	22.03.2003	(11) 1 319 192	21.03.2003
(11) 1 319 096	10.04.2003	(11) 1 319 145	20.01.2003	(11) 1 319 193	10.04.2003
(11) 1 319 097	08.05.2002	(11) 1 319 146	18.03.2003	(11) 1 319 194	14.04.2003
(11) 1 319 098	28.03.2003	(11) 1 319 147	04.04.2002	(11) 1 319 195	05.02.2003
(11) 1 319 099	28.02.2003	(11) 1 319 148	01.03.2003	(11) 1 319 196	08.01.2003
(11) 1 319 100	22.03.2003	(11) 1 319 149	28.03.2003	(11) 1 319 197	07.03.2003
(11) 1 319 101	28.03.2003	(11) 1 319 150	13.03.2003	(11) 1 319 198	14.04.2003
(11) 1 319 102	20.02.2003	(11) 1 319 151	14.04.2003	(11) 1 319 199	21.03.2003
(11) 1 319 103	18.09.2002	(11) 1 319 152	14.04.2003	(11) 1 319 200	01.04.2003
(11) 1 319 104	11.04.2003	(11) 1 319 153	06.03.2003	(11) 1 319 201	28.03.2003
(11) 1 319 105	28.03.2003	(11) 1 319 154	20.12.2002	(11) 1 319 203	19.03.2003
(11) 1 319 106	11.04.2003	(11) 1 319 155	27.01.2003	(11) 1 319 204	10.04.2003
(11) 1 319 107	18.07.2002	(11) 1 319 156	21.03.2003	(11) 1 319 205	15.05.2002
(11) 1 319 108	11.04.2003	(11) 1 319 157	24.03.2003	(11) 1 319 206	19.03.2003
(11) 1 319 109	21.03.2003	(11) 1 319 158	14.04.2003	(11) 1 319 207	11.04.2003
(11) 1 319 110	11.04.2002	(11) 1 319 159	13.02.2003	(11) 1 319 208	07.01.2003
(11) 1 319 111	09.04.2003	(11) 1 319 160	25.03.2003	(11) 1 319 210	24.06.2002
(11) 1 319 112	09.01.2003	(11) 1 319 161	26.03.2003	(11) 1 319 211	19.08.2002
(11) 1 319 114	13.03.2003	(11) 1 319 162	12.04.2003	(11) 1 319 212	21.03.2003
(11) 1 319 115	20.02.2003	(11) 1 319 163	27.02.2003	(11) 1 319 214	28.02.2003
(11) 1 319 116	28.02.2003	(11) 1 319 164	14.01.2003	(11) 1 319 215	05.02.2003
(11) 1 319 117	13.02.2003	(11) 1 319 165	20.03.2003	(11) 1 319 216	25.03.2003
(11) 1 319 118	14.05.2002	(11) 1 319 166	21.03.2003	(11) 1 319 217	10.04.2003
(11) 1 319 119	04.03.2003	(11) 1 319 167	21.03.2003	(11) 1 319 218	17.03.2003
(11) 1 319 120	20.03.2003	(11) 1 319 168	10.03.2003	(11) 1 319 219	26.03.2003
(11) 1 319 121	10.04.2003	(11) 1 319 169	21.03.2003	(11) 1 319 220	19.03.2003
(11) 1 319 122	08.03.2003	(11) 1 319 170	14.04.2003	(11) 1 319 221	24.02.2003
(11) 1 319 123	21.02.2003	(11) 1 319 171	27.02.2003	(11) 1 319 222	01.04.2003
(11) 1 319 124	25.02.2003	(11) 1 319 172	04.03.2003	(11) 1 319 223	11.04.2003
(11) 1 319 125	14.02.2003	(11) 1 319 173	23.01.2002	(11) 1 319 224	11.02.2003
(11) 1 319 126	28.02.2003	(11) 1 319 174	13.09.2002	(11) 1 319 225	11.02.2003
(11) 1 319 127	20.12.2002	(11) 1 319 175	29.01.2003	(11) 1 319 226	07.04.2003
(11) 1 319 128	14.04.2003	(11) 1 319 176	07.04.2003	(11) 1 319 227	14.04.2003
(11) 1 319 129	02.09.2002	(11) 1 319 177	19.03.2003	(11) 1 319 228	21.12.2002
(11) 1 319 130	21.02.2003	(11) 1 319 178	10.02.2003	(11) 1 319 229	10.02.2003

(11) 1 319 230	08.04.2003	(11) 1 319 281	11.04.2003	(11) 1 319 340	12.03.2003
(11) 1 319 231	04.02.2003	(11) 1 319 282	15.01.2003	(11) 1 319 341	12.03.2003
(11) 1 319 232	11.03.2003	(11) 1 319 284	09.04.2003	(11) 1 319 342	12.03.2003
(11) 1 319 233	18.02.2003	(11) 1 319 285	11.04.2003	(11) 1 319 360	08.05.2002
(11) 1 319 234	14.03.2003	(11) 1 319 286	10.04.2003	(11) 1 319 366	14.12.2001
(11) 1 319 235	27.02.2003	(11) 1 319 287	07.03.2003	(11) 1 319 368	10.01.2002
(11) 1 319 236	12.03.2003	(11) 1 319 288	28.11.2002	(11) 1 319 372	13.09.2002
(11) 1 319 239	03.04.2003	(11) 1 319 289	11.04.2003	(11) 1 319 374	11.12.2002
(11) 1 319 240	10.02.2003	(11) 1 319 290	19.02.2003	(11) 1 319 376	17.02.2003
(11) 1 319 241	16.05.2002	(11) 1 319 291	05.02.2003	(11) 1 319 387	24.06.2002
(11) 1 319 242	24.03.2003	(11) 1 319 292	12.03.2003	(11) 1 319 394	05.12.2002
(11) 1 319 243	11.04.2003	(11) 1 319 293	13.03.2003	(11) 1 319 397	12.03.2003
(11) 1 319 245	11.04.2003	(11) 1 319 294	19.03.2003	(11) 1 319 399	04.02.2003
(11) 1 319 246	25.03.2003	(11) 1 319 295	04.04.2003	(11) 1 319 400	11.02.2003
(11) 1 319 247	19.03.2003	(11) 1 319 296	01.04.2003	(11) 1 319 401	15.01.2003
(11) 1 319 248	19.03.2003	(11) 1 319 297	20.02.2003	(11) 1 319 402	21.02.2003
(11) 1 319 249	12.03.2003	(11) 1 319 298	31.03.2003	(11) 1 319 403	11.03.2003
(11) 1 319 250	20.03.2003	(11) 1 319 299	10.04.2003	(11) 1 319 404	07.02.2003
(11) 1 319 251	14.04.2003	(11) 1 319 301	26.03.2003	(11) 1 319 405	19.02.2003
(11) 1 319 252	14.03.2003	(11) 1 319 302	08.04.2003	(11) 1 319 406	14.03.2003
(11) 1 319 253	19.02.2003	(11) 1 319 303	05.03.2003	(11) 1 319 408	07.03.2003
(11) 1 319 254	05.03.2003	(11) 1 319 304	04.04.2003	(11) 1 319 409	18.03.2003
(11) 1 319 255	16.01.2003	(11) 1 319 305	04.03.2003	(11) 1 319 416	14.11.2002
(11) 1 319 256	06.03.2003	(11) 1 319 306	27.03.2003	(11) 1 319 430	02.10.2002
(11) 1 319 257	28.03.2003	(11) 1 319 307	06.03.2003	(11) 1 319 434	10.02.2003
(11) 1 319 258	19.09.2002	(11) 1 319 308	27.02.2003	(11) 1 319 436	31.03.2003
(11) 1 319 259	21.02.2003	(11) 1 319 310	28.02.2003	(11) 1 319 437	21.02.2003
(11) 1 319 260	03.03.2003	(11) 1 319 311	28.02.2003	(11) 1 319 443	12.12.2002
(11) 1 319 261	10.02.2003	(11) 1 319 312	22.08.2002	(11) 1 319 449	29.01.2003
(11) 1 319 262	10.04.2003	(11) 1 319 313	31.03.2003	(11) 1 319 450	07.03.2003
(11) 1 319 263	26.04.2002	(11) 1 319 314	21.03.2003	(11) 1 319 464	07.04.2003
(11) 1 319 264	14.04.2003	(11) 1 319 315	09.04.2003	(11) 1 319 465	23.09.2002
(11) 1 319 265	27.08.2002	(11) 1 319 316	07.03.2003	(11) 1 319 466	05.11.2002
(11) 1 319 266	14.04.2003	(11) 1 319 317	15.07.2002	(11) 1 319 470	22.11.2002
(11) 1 319 267	03.04.2003	(11) 1 319 318	27.02.2003	(11) 1 319 492	29.04.2002
(11) 1 319 268	19.02.2003	(11) 1 319 319	09.04.2003	(11) 1 319 497	17.01.2003
(11) 1 319 269	30.01.2003	(11) 1 319 320	07.03.2003	(11) 1 319 499	04.04.2003
(11) 1 319 270	25.04.2002	(11) 1 319 321	08.04.2003	(11) 1 319 514	09.09.2002
(11) 1 319 271	10.02.2003	(11) 1 319 322	06.02.2003	(11) 1 319 534	15.03.2002
(11) 1 319 272	14.04.2003	(11) 1 319 323	27.03.2003	(11) 1 319 545	17.07.2002
(11) 1 319 273	10.04.2003	(11) 1 319 324	11.03.2003	(11) 1 319 546	21.05.2002
(11) 1 319 274	10.01.2003	(11) 1 319 325	14.04.2003	(11) 1 319 552	22.10.2002
(11) 1 319 275	14.03.2003	(11) 1 319 326	24.03.2003	(11) 1 319 556	17.03.2003
(11) 1 319 276	28.03.2003	(11) 1 319 332	03.08.2002	(11) 1 319 569	17.12.2001
(11) 1 319 277	04.02.2003	(11) 1 319 336	05.02.2003	(11) 1 319 579	13.01.2003
(11) 1 319 278	12.02.2003	(11) 1 319 337	12.03.2003	(11) 1 319 606	25.04.2002
(11) 1 319 279	09.04.2003	(11) 1 319 338	12.03.2003	(11) 1 319 612	19.03.2003
(11) 1 319 280	29.04.2002	(11) 1 319 339	12.03.2003	(11) 1 319 626	18.04.2002

(11) 1 319 627	07.05.2002	(11) 1 319 783	30.10.2002	(11) 1 320 094	17.05.2002
(11) 1 319 639	03.03.2003	(11) 1 319 787	20.12.2002	(11) 1 320 095	17.05.2002
(11) 1 319 644	08.11.2002	(11) 1 319 804	07.12.2002	(11) 1 320 096	08.08.2001
(11) 1 319 646	11.03.2003	(11) 1 319 811	14.05.2002	(11) 1 320 097	26.11.2002
(11) 1 319 647	04.12.2002	(11) 1 319 830	15.04.2002	(11) 1 320 100	16.12.2002
(11) 1 319 649	07.01.2003	(11) 1 319 833	11.12.2002	(11) 1 320 104	11.12.2002
(11) 1 319 651	15.02.2003	(11) 1 319 845	28.11.2002	(11) 1 320 105	13.12.2002
(11) 1 319 656	18.02.2003	(11) 1 319 854	14.02.2003	(11) 1 320 116	26.10.2002
(11) 1 319 657	21.03.2003	(11) 1 319 873	04.12.2002	(11) 1 320 118	27.11.2002
(11) 1 319 658	26.02.2003	(11) 1 319 875	12.07.2002	(11) 1 320 124	21.01.2003
(11) 1 319 659	10.03.2003	(11) 1 319 879	10.04.2003	(11) 1 320 133	21.03.2003
(11) 1 319 661	11.03.2003	(11) 1 319 893	21.05.2002	(11) 1 320 136	03.03.2003
(11) 1 319 662	12.03.2003	(11) 1 319 903	24.05.2002	(11) 1 320 140	11.03.2003
(11) 1 319 664	28.11.2002	(11) 1 319 904	20.06.2002	(11) 1 320 141	12.07.2002
(11) 1 319 666	14.03.2003	(11) 1 319 905	19.06.2002	(11) 1 320 142	12.07.2002
(11) 1 319 668	17.03.2003	(11) 1 319 911	10.03.2003	(11) 1 320 144	11.12.2002
(11) 1 319 672	15.04.2003	(11) 1 319 919	12.03.2003	(11) 1 320 146	12.07.2002
(11) 1 319 674	07.01.2003	(11) 1 319 927	31.12.2002	(11) 1 320 148	04.12.2002
(11) 1 319 676	14.12.2001	(11) 1 319 929	26.07.2002	(11) 1 320 167	24.09.2002
(11) 1 319 678	19.03.2003	(11) 1 319 939	19.06.2002	(11) 1 320 169	21.03.2003
(11) 1 319 681	19.10.2002	(11) 1 319 941	03.03.2003	(11) 1 320 170	03.12.2002
(11) 1 319 684	21.01.2003	(11) 1 319 942	26.08.2002	(11) 1 320 175	03.12.2002
(11) 1 319 688	03.12.2002	(11) 1 319 945	09.04.2003	(11) 1 320 176	03.12.2002
(11) 1 319 689	07.01.2003	(11) 1 319 949	14.03.2003	(11) 1 320 177	03.12.2002
(11) 1 319 694	06.12.2002	(11) 1 319 951	07.01.2003	(11) 1 320 184	06.12.2002
(11) 1 319 695	06.12.2002	(11) 1 319 957	27.12.2002	(11) 1 320 186	18.11.2002
(11) 1 319 702	14.02.2003	(11) 1 319 961	11.12.2002	(11) 1 320 192	17.02.2003
(11) 1 319 703	14.02.2003	(11) 1 319 966	28.02.2003	(11) 1 320 198	12.08.2002
(11) 1 319 708	10.03.2003	(11) 1 319 967	11.07.2002	(11) 1 320 201	14.03.2003
(11) 1 319 709	07.01.2003	(11) 1 319 971	31.05.2002	(11) 1 320 205	08.07.2002
(11) 1 319 710	26.02.2003	(11) 1 319 972	20.11.2002	(11) 1 320 210	29.11.2002
(11) 1 319 711	12.12.2002	(11) 1 319 973	14.06.2002	(11) 1 320 212	10.12.2002
(11) 1 319 712	01.08.2002	(11) 1 319 997	26.10.2002	(11) 1 320 213	24.03.2003
(11) 1 319 713	29.10.2002	(11) 1 319 999	15.03.2003	(11) 1 320 217	26.07.2002
(11) 1 319 714	04.12.2002	(11) 1 320 002	24.12.2002	(11) 1 320 218	12.04.2003
(11) 1 319 716	09.04.2003	(11) 1 320 003	24.12.2002	(11) 1 320 220	11.09.2002
(11) 1 319 722	28.02.2003	(11) 1 320 004	31.10.2002	(11) 1 320 221	19.02.2003
(11) 1 319 730	09.12.2002	(11) 1 320 024	23.04.2002	(11) 1 320 226	11.12.2002
(11) 1 319 733	02.01.2003	(11) 1 320 028	20.12.2002	(11) 1 320 234	23.10.2002
(11) 1 319 734	07.01.2003	(11) 1 320 031	24.02.2003	(11) 1 320 235	05.09.2002
(11) 1 319 735	05.03.2003	(11) 1 320 045	16.12.2002	(11) 1 320 242	01.04.2003
(11) 1 319 739	18.03.2003	(11) 1 320 052	03.02.2003	(11) 1 320 248	16.12.2002
(11) 1 319 749	18.03.2003	(11) 1 320 055	15.04.2003	(11) 1 320 249	21.03.2003
(11) 1 319 760	04.04.2003	(11) 1 320 066	08.10.2002	(11) 1 320 256	18.03.2003
(11) 1 319 762	06.06.2002	(11) 1 320 073	11.12.2002	(11) 1 320 258	19.03.2003
(11) 1 319 763	05.12.2002	(11) 1 320 085	21.05.2002	(11) 1 320 260	11.04.2002
(11) 1 319 767	19.03.2003	(11) 1 320 087	12.03.2003	(11) 1 320 264	24.12.2002
(11) 1 319 773	20.03.2003	(11) 1 320 093	17.05.2002	(11) 1 320 265	24.12.2002

(11) 1 320 266	24.12.2002	I.8(2)	(11) 0 984 671	22.04.2003
(11) 1 320 268	20.01.2003	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	(11) 0 984 937	24.04.2003
(11) 1 320 271	22.06.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn	(11) 0 984 939	24.04.2003
(11) 1 320 272	16.12.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	(11) 0 984 940	24.04.2003
(11) 1 320 274	12.12.2002	(11) 0 579 071	(11) 0 987 155	26.04.2003
(11) 1 320 275	12.12.2002	(11) 0 712 229	(11) 0 990 410	15.04.2003
(11) 1 320 276	12.02.2003	(11) 0 726 685	(11) 0 990 478	22.04.2003
(11) 1 320 277	12.02.2003	(11) 0 749 307	(11) 0 995 118	22.04.2003
I.8(1)		(11) 0 755 121	(11) 0 995 532	26.04.2003
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 775 137	(11) 0 996 672	24.04.2003
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 785 942	(11) 0 998 485	23.04.2003
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 795 388	(11) 1 008 362	23.04.2003
(11) 0 539 237	23.01.2003	(11) 0 795 644	(11) 1 009 879	23.04.2003
(11) 0 540 709	30.01.2003	(11) 0 802 283	(11) 1 019 473	16.04.2003
(11) 0 663 012	31.01.2003	(11) 0 803 149	(11) 1 020 053	17.04.2003
(11) 0 687 935	31.01.2003	(11) 0 862 569	(11) 1 025 678	17.04.2003
(11) 0 737 595	10.03.2003	(11) 0 866 518	(11) 1 049 427	19.04.2003
(11) 0 781 352	31.01.2003	(11) 0 878 489	(11) 1 049 727	24.04.2003
(11) 0 810 688	30.01.2003	(11) 0 878 542	(11) 1 052 489	16.04.2003
(11) 0 818 376	27.12.2002	(11) 0 885 989	(11) 1 057 763	29.04.2003
(11) 0 856 136	31.01.2003	(11) 0 891 043	(11) 1 064 317	04.04.2003
(11) 0 856 215	25.01.2003	(11) 0 892 507	(11) 1 066 377	16.04.2003
(11) 0 872 013	12.11.2002	(11) 0 897 194	(11) 1 073 666	23.04.2003
(11) 0 881 252	27.03.2003	(11) 0 897 936	(11) 1 075 029	17.04.2003
(11) 0 900 155	30.01.2003	(11) 0 913 143	(11) 1 079 005	22.04.2003
(11) 0 917 604	23.01.2003	(11) 0 926 236	(11) 1 081 808	25.04.2003
(11) 0 944 442	20.01.2003	(11) 0 928 032	(11) 1 083 901	11.04.2003
(11) 0 970 250	18.01.2003	(11) 0 953 566	(11) 1 096 474	17.04.2003
(11) 0 992 674	23.01.2003	(11) 0 959 080	(11) 1 099 084	18.04.2003
(11) 0 994 147	03.03.2003	(11) 0 963 526	(11) 1 099 810	25.04.2003
(11) 1 010 488	29.11.2002	(11) 0 964 435	(11) 1 100 020	28.01.2003
(11) 1 023 304	31.01.2003	(11) 0 966 135	(11) 1 100 969	15.04.2003
(11) 1 032 803	27.01.2003	(11) 0 966 375	(11) 1 104 279	28.04.2003
(11) 1 033 575	19.01.2003	(11) 0 966 923	(11) 1 108 031	23.04.2003
(11) 1 034 600	26.01.2003	(11) 0 967 706	(11) 1 108 680	10.04.2003
(11) 1 047 654	10.12.2002	(11) 0 968 302	(11) 1 110 601	24.04.2003
(11) 1 113 851	30.01.2003	(11) 0 968 471	(11) 1 116 021	23.04.2003
(11) 1 114 412	12.02.2002	(11) 0 969 452	(11) 1 118 871	15.04.2003
(11) 1 115 989	25.01.2003	(11) 0 972 542	(11) 1 134 776	10.04.2003
(11) 1 126 531	27.01.2003	(11) 0 976 476	(11) 1 149 120	24.04.2003
		(11) 0 976 778	(11) 1 160 375	14.04.2003
		(11) 0 976 818	(11) 1 163 346	24.04.2003
		(11) 0 978 867	(11) 1 164 317	23.04.2003
		(11) 0 979 446	(11) 1 164 977	19.04.2003
		(11) 0 979 663	(11) 1 167 655	17.04.2003
		(11) 0 983 241	(11) 1 167 763	23.04.2003
			(11) 1 170 226	17.04.2003
			(11) 1 173 152	06.03.2003

(11) 1 174 204	23.04.2003	(11) 0 694 777	03.12.2002	(11) 0 782 092	13.12.2002
(11) 1 175 413	23.04.2003	(11) 0 694 971	17.12.2002	(11) 0 784 976	17.12.2002
(11) 1 176 000	07.04.2003	(11) 0 696 753	03.04.2003	(11) 0 786 000	16.12.2002
(11) 1 180 565	16.04.2003	(11) 0 697 777	23.11.2002	(11) 0 787 143	12.12.2002
(11) 1 182 992	19.04.2003	(11) 0 700 872	17.12.2002	(11) 0 787 187	16.12.2002
(11) 1 183 364	23.04.2003	(11) 0 709 431	28.11.2002	(11) 0 787 203	17.12.2002
(11) 1 187 001	14.03.2003	(11) 0 709 837	29.11.2002	(11) 0 788 961	10.12.2002
(11) 1 189 934	23.04.2003	(11) 0 717 945	18.12.2002	(11) 0 789 454	10.12.2002
(11) 1 190 637	16.04.2003	(11) 0 718 153	29.11.2002	(11) 0 794 096	03.12.2002
(11) 1 194 532	23.04.2003	(11) 0 722 941	29.11.2002	(11) 0 795 020	02.12.2002
(11) 1 199 257	24.04.2003	(11) 0 724 386	10.12.2002	(11) 0 795 094	11.12.2002
(11) 1 199 871	28.04.2003	(11) 0 725 206	28.11.2002	(11) 0 796 434	03.12.2002
(11) 1 205 561	22.04.2003	(11) 0 727 555	26.11.2002	(11) 0 799 496	13.11.2002
(11) 1 212 185	17.04.2003	(11) 0 728 621	11.12.2002	(11) 0 800 573	22.11.2002
(11) 1 212 968	17.04.2003	(11) 0 733 962	12.12.2002	(11) 0 801 316	03.12.2002
(11) 1 227 141	17.04.2003	(11) 0 734 119	04.12.2002	(11) 0 801 436	13.12.2002
(11) 1 227 473	23.04.2003	(11) 0 734 736	17.12.2002	(11) 0 801 646	14.12.2002
(11) 1 231 108	28.04.2003	(11) 0 736 837	02.12.2002	(11) 0 805 304	03.12.2002
(11) 1 235 018	22.04.2003	(11) 0 736 847	26.11.2002	(11) 0 806 705	17.12.2002
(11) 1 240 029	24.04.2003	(11) 0 737 741	03.12.2002	(11) 0 806 707	17.12.2002
(11) 1 241 376	28.04.2003	(11) 0 740 217	07.12.2002	(11) 0 807 953	30.11.2002
(11) 1 247 444	24.04.2003	(11) 0 743 012	03.12.2002	(11) 0 808 351	26.11.2002
(11) 1 249 011	24.04.2003	(11) 0 743 419	03.12.2002	(11) 0 808 621	03.12.2002
(11) 1 255 361	22.04.2003	(11) 0 743 981	26.11.2002	(11) 0 811 645	03.10.2002
(11) 1 256 520	16.04.2003	(11) 0 744 175	17.12.2002	(11) 0 812 423	26.11.2002
(11) 1 259 472	17.03.2003	(11) 0 744 428	03.12.2002	(11) 0 814 019	10.12.2002
(11) 1 290 927	25.04.2003	(11) 0 745 863	03.12.2002	(11) 0 814 307	10.12.2002
(11) 1 293 600	24.04.2003	(11) 0 746 087	10.12.2002	(11) 0 815 085	04.12.2002
(11) 1 299 597	19.04.2003	(11) 0 749 010	27.11.2002	(11) 0 815 373	11.12.2002
(11) 1 314 421	28.04.2003	(11) 0 749 856	06.12.2002	(11) 0 817 377	12.12.2002
		(11) 0 753 075	17.12.2002	(11) 0 824 066	13.12.2002
		(11) 0 754 684	17.12.2002	(11) 0 824 320	03.12.2002
I.8(3)		(11) 0 754 833	05.11.2002	(11) 0 825 310	12.12.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 755 118	04.12.2002	(11) 0 827 869	10.12.2002
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 755 131	27.11.2002	(11) 0 828 418	13.12.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 759 162	05.12.2002	(11) 0 829 706	10.12.2002
(11) 0 519 113	11.12.2002	(11) 0 759 243	05.11.2002	(11) 0 831 014	11.12.2002
(11) 0 527 827	03.09.2002	(11) 0 759 998	03.12.2002	(11) 0 831 285	13.12.2002
(11) 0 536 684	18.12.2002	(11) 0 761 897	07.12.2002	(11) 0 831 783	03.12.2002
(11) 0 613 478	17.12.2002	(11) 0 763 567	13.12.2002	(11) 0 831 872	03.12.2002
(11) 0 618 613	27.12.2002	(11) 0 763 788	13.12.2002	(11) 0 832 235	03.12.2002
(11) 0 623 666	17.12.2002	(11) 0 763 907	13.12.2002	(11) 0 832 443	03.12.2002
(11) 0 637 879	01.11.2002	(11) 0 765 557	03.12.2002	(11) 0 833 019	27.11.2002
(11) 0 639 270	03.12.2002	(11) 0 765 915	30.09.2002	(11) 0 833 307	29.11.2002
(11) 0 664 884	03.12.2002	(11) 0 768 774	05.11.2002	(11) 0 833 312	29.11.2002
(11) 0 671 649	18.12.2002	(11) 0 770 385	17.12.2002	(11) 0 833 358	14.12.2002
(11) 0 684 342	02.12.2002	(11) 0 773 446	12.12.2002	(11) 0 833 524	17.12.2002
(11) 0 685 757	13.12.2002	(11) 0 780 441	15.10.2002	(11) 0 833 615	03.12.2002

(11) 0 835 236	03.12.2002	(11) 0 879 084	10.09.2002	(11) 0 908 984	12.12.2002
(11) 0 837 715	03.12.2002	(11) 0 879 591	13.12.2002	(11) 0 909 387	02.05.2002
(11) 0 838 195	13.12.2002	(11) 0 879 989	03.12.2002	(11) 0 909 588	03.12.2002
(11) 0 838 224	20.11.2002	(11) 0 880 157	09.11.2002	(11) 0 910 304	09.12.1997
(11) 0 838 282	18.12.2002	(11) 0 880 691	03.12.2002	(11) 0 910 523	03.12.2002
(11) 0 838 735	03.12.2002	(11) 0 880 978	26.11.2002	(11) 0 910 997	07.09.2002
(11) 0 839 025	02.12.2002	(11) 0 881 264	03.12.2002	(11) 0 911 098	17.12.2002
(11) 0 839 287	17.12.2002	(11) 0 881 440	03.12.2002	(11) 0 911 435	17.12.2002
(11) 0 839 956	12.12.2002	(11) 0 881 503	05.12.2002	(11) 0 912 384	03.12.2002
(11) 0 840 956	17.12.2002	(11) 0 881 721	05.12.2002	(11) 0 913 389	12.12.2002
(11) 0 841 493	30.11.2002	(11) 0 882 853	18.12.2002	(11) 0 913 800	10.12.2002
(11) 0 842 086	16.12.2002	(11) 0 882 919	03.12.2002	(11) 0 914 152	03.12.2002
(11) 0 842 374	26.11.2002	(11) 0 883 657	12.12.2002	(11) 0 915 168	13.12.2002
(11) 0 842 669	12.12.2002	(11) 0 885 015	17.12.2002	(11) 0 915 651	05.12.2002
(11) 0 845 064	05.11.2002	(11) 0 885 605	10.12.2002	(11) 0 915 673	14.09.2002
(11) 0 845 495	15.10.2002	(11) 0 886 706	01.12.2002	(11) 0 915 722	03.12.2002
(11) 0 847 138	13.12.2002	(11) 0 887 477	03.12.2002	(11) 0 915 882	13.12.2002
(11) 0 848 733	12.12.2002	(11) 0 888 045	03.12.2002	(11) 0 917 589	18.12.2002
(11) 0 849 418	05.11.2002	(11) 0 888 259	13.12.2002	(11) 0 918 031	01.06.2001
(11) 0 849 784	17.12.2002	(11) 0 889 169	30.11.2002	(11) 0 918 208	03.12.2002
(11) 0 851 628	30.11.2002	(11) 0 889 958	03.12.2002	(11) 0 921 086	17.12.2002
(11) 0 852 235	12.11.2002	(11) 0 890 034	03.12.2002	(11) 0 921 107	28.03.2003
(11) 0 852 677	17.12.2002	(11) 0 890 236	03.12.2002	(11) 0 921 799	17.12.2002
(11) 0 852 820	10.12.2002	(11) 0 891 766	18.12.2002	(11) 0 922 104	03.12.2002
(11) 0 854 710	04.12.2002	(11) 0 891 785	02.12.2002	(11) 0 923 943	03.12.2002
(11) 0 854 756	16.12.2002	(11) 0 891 912	10.12.2002	(11) 0 925 366	28.11.2002
(11) 0 857 914	26.11.2002	(11) 0 893 630	03.12.2002	(11) 0 926 090	11.12.2002
(11) 0 860 564	05.12.2002	(11) 0 895 253	23.11.2002	(11) 0 928 008	15.10.2002
(11) 0 861 069	06.12.2002	(11) 0 895 314	06.12.2002	(11) 0 931 143	26.11.2002
(11) 0 861 260	03.12.2002	(11) 0 895 999	17.12.2002	(11) 0 931 479	21.09.2001
(11) 0 864 765	16.01.2003	(11) 0 897 322	03.12.2002	(11) 0 931 557	04.10.2002
(11) 0 865 743	14.01.2003	(11) 0 897 529	03.12.2002	(11) 0 932 337	26.11.2002
(11) 0 866 039	28.03.2003	(11) 0 897 592	17.12.2002	(11) 0 932 620	07.12.2002
(11) 0 866 563	13.12.2002	(11) 0 897 835	02.10.2002	(11) 0 932 732	05.11.2002
(11) 0 867 159	26.11.2002	(11) 0 899 417	11.12.2002	(11) 0 933 287	13.12.2002
(11) 0 867 787	14.11.2002	(11) 0 900 161	17.12.2002	(11) 0 933 428	03.12.2002
(11) 0 868 988	03.07.2002	(11) 0 900 344	11.12.2002	(11) 0 935 876	13.11.2002
(11) 0 869 748	03.12.2002	(11) 0 901 586	10.12.2002	(11) 0 936 862	26.11.2002
(11) 0 871 429	03.12.2002	(11) 0 901 686	27.11.2002	(11) 0 937 342	26.11.2002
(11) 0 872 288	18.12.2002	(11) 0 902 833	03.12.2002	(11) 0 938 281	27.11.2002
(11) 0 872 494	17.10.2002	(11) 0 903 281	03.12.2002	(11) 0 938 343	17.12.2002
(11) 0 873 450	14.12.2002	(11) 0 903 552	04.12.2002	(11) 0 938 777	07.12.2002
(11) 0 873 478	03.12.2002	(11) 0 905 511	03.12.2002	(11) 0 939 222	11.12.2002
(11) 0 876 110	04.12.2002	(11) 0 905 851	17.12.2002	(11) 0 940 090	10.12.2002
(11) 0 876 353	14.12.2002	(11) 0 906 325	02.12.2002	(11) 0 940 279	27.11.2002
(11) 0 878 497	03.12.2002	(11) 0 907 947	10.12.2002	(11) 0 940 435	15.10.2002
(11) 0 878 803	03.12.2002	(11) 0 908 105	04.12.2002	(11) 0 941 287	11.12.2002
(11) 0 879 039	09.12.2002	(11) 0 908 808	17.12.2002	(11) 0 941 406	05.06.2002

(11) 0 942 033	05.12.2002	(11) 0 980 306	10.12.2002	(11) 1 012 136	12.12.2002
(11) 0 945 204	13.12.2002	(11) 0 980 554	03.12.2002	(11) 1 012 253	03.12.2002
(11) 0 947 147	10.12.2002	(11) 0 981 670	02.12.2002	(11) 1 012 491	04.12.2002
(11) 0 949 235	06.12.2002	(11) 0 981 949	26.11.2002	(11) 1 012 492	04.12.2002
(11) 0 949 867	26.11.2002	(11) 0 982 288	03.12.2002	(11) 1 012 513	06.12.2002
(11) 0 949 869	10.12.2002	(11) 0 982 793	17.12.2002	(11) 1 013 034	01.12.2002
(11) 0 952 834	03.12.2002	(11) 0 983 340	03.12.2002	(11) 1 013 047	03.12.2002
(11) 0 953 202	02.12.2002	(11) 0 984 434	17.12.2002	(11) 1 013 299	03.12.2002
(11) 0 955 426	02.12.2002	(11) 0 984 683	03.12.2002	(11) 1 014 629	17.12.2002
(11) 0 955 433	03.12.2002	(11) 0 985 869	07.09.2002	(11) 1 015 284	13.12.2002
(11) 0 955 435	03.12.2002	(11) 0 986 358	10.12.2002	(11) 1 015 713	02.12.2002
(11) 0 955 553	03.12.2002	(11) 0 987 166	10.12.2002	(11) 1 016 294	03.12.2002
(11) 0 956 050	17.12.2002	(11) 0 987 330	13.12.2002	(11) 1 017 375	30.11.2002
(11) 0 956 928	10.12.2002	(11) 0 987 331	13.12.2002	(11) 1 018 877	17.12.2002
(11) 0 956 997	03.12.2002	(11) 0 987 535	03.12.2002	(11) 1 021 087	17.12.2002
(11) 0 957 174	03.12.2002	(11) 0 987 951	06.12.2002	(11) 1 021 398	03.12.2002
(11) 0 957 263	12.12.2002	(11) 0 990 331	01.12.2002	(11) 1 022 190	28.09.2002
(11) 0 957 797	13.11.2002	(11) 0 990 463	13.11.2002	(11) 1 025 222	17.12.2002
(11) 0 957 922	10.12.2002	(11) 0 993 776	17.12.2002	(11) 1 026 476	18.12.2002
(11) 0 957 924	10.12.2002	(11) 0 993 801	04.12.2002	(11) 1 027 007	22.11.2002
(11) 0 958 928	03.12.2002	(11) 0 994 676	02.12.2002	(11) 1 028 000	13.12.2002
(11) 0 958 952	13.12.2002	(11) 0 995 699	19.11.2002	(11) 1 029 710	10.12.2002
(11) 0 959 514	17.12.2002	(11) 0 996 625	04.04.2003	(11) 1 030 574	16.01.2003
(11) 0 960 507	26.11.2002	(11) 0 997 184	17.12.2002	(11) 1 031 500	01.10.2002
(11) 0 960 770	03.12.2002	(11) 0 998 204	03.12.2002	(11) 1 031 664	05.12.2002
(11) 0 960 856	12.11.2002	(11) 0 998 419	03.12.2002	(11) 1 034 549	29.11.2002
(11) 0 961 144	03.12.2002	(11) 1 000 454	03.12.2002	(11) 1 039 386	11.12.2002
(11) 0 961 254	03.12.2002	(11) 1 000 599	03.12.2002	(11) 1 043 036	14.09.2002
(11) 0 961 607	10.12.2002	(11) 1 000 700	18.12.2002	(11) 1 043 827	18.12.2002
(11) 0 962 423	12.12.2002	(11) 1 001 925	03.12.2002	(11) 1 047 699	23.04.2003
(11) 0 963 989	11.12.2002	(11) 1 002 909	29.11.2002	(11) 1 050 636	02.12.2002
(11) 0 964 025	13.12.2002	(11) 1 003 564	17.12.2002	(11) 1 050 841	01.12.2002
(11) 0 964 211	03.12.2002	(11) 1 004 034	30.11.2002	(11) 1 051 379	11.12.2002
(11) 0 964 969	03.12.2002	(11) 1 005 409	13.12.2002	(11) 1 051 930	03.12.2002
(11) 0 965 996	13.12.2002	(11) 1 006 276	03.12.2002	(11) 1 052 361	02.12.2002
(11) 0 968 107	29.11.2002	(11) 1 006 978	01.11.2002	(11) 1 053 351	29.11.2002
(11) 0 968 461	17.12.2002	(11) 1 007 360	01.12.2002	(11) 1 053 896	03.12.2002
(11) 0 969 188	29.11.2002	(11) 1 007 933	10.12.2002	(11) 1 054 043	06.12.2002
(11) 0 972 690	17.12.2002	(11) 1 008 027	03.12.2002	(11) 1 054 213	03.12.2002
(11) 0 972 941	07.12.2002	(11) 1 008 110	12.12.2002	(11) 1 054 246	04.06.2002
(11) 0 975 052	19.11.2002	(11) 1 008 156	12.12.2002	(11) 1 054 884	10.12.2002
(11) 0 975 069	07.09.2002	(11) 1 008 211	18.12.2002	(11) 1 055 384	03.12.2002
(11) 0 976 619	03.12.2002	(11) 1 009 239	03.12.2002	(11) 1 055 402	03.12.2002
(11) 0 976 758	17.12.2002	(11) 1 009 424	17.12.2002	(11) 1 055 437	21.09.2002
(11) 0 976 875	05.11.2002	(11) 1 009 547	18.12.2002	(11) 1 055 664	06.12.2002
(11) 0 979 364	11.12.2002	(11) 1 010 142	17.12.2002	(11) 1 055 907	03.12.2002
(11) 0 979 372	03.12.2002	(11) 1 010 318	13.08.2002	(11) 1 056 021	11.12.2002
(11) 0 980 269	04.12.2002	(11) 1 011 313	23.11.2002	(11) 1 056 233	03.12.2002

(11) 1 056 446	10.12.2002	(11) 1 089 853	18.12.2002	(11) 1 167 943	10.12.2002
(11) 1 056 455	14.12.2002	(11) 1 091 632	11.12.2002	(11) 1 170 251	20.09.2002
(11) 1 057 635	30.11.2002	(11) 1 091 633	10.12.2002	(11) 1 171 514	15.10.2002
(11) 1 058 551	17.12.2002	(11) 1 093 364	03.12.2002	(11) 1 174 057	24.07.2002
(11) 1 060 690	03.12.2002	(11) 1 095 985	13.12.2002	(11) 1 175 565	03.12.2002
(11) 1 063 233	16.11.2002	(11) 1 096 409	26.11.2002	(11) 1 176 605	07.08.2002
(11) 1 064 657	23.11.2002	(11) 1 097 350	03.12.2002	(11) 1 176 819	17.12.2002
(11) 1 065 595	02.12.2002	(11) 1 097 547	03.12.2002	(11) 1 177 111	11.12.2002
(11) 1 065 746	03.12.2002	(11) 1 098 066	03.12.2002	(11) 1 177 809	07.08.2002
(11) 1 066 638	29.11.2002	(11) 1 101 065	03.12.2002	(11) 1 178 777	03.12.2002
(11) 1 066 970	03.12.2002	(11) 1 101 786	26.11.2002	(11) 1 178 870	03.12.2002
(11) 1 068 218	01.11.2002	(11) 1 101 986	06.12.2002	(11) 1 178 993	01.12.2002
(11) 1 070 254	31.10.2002	(11) 1 102 361	05.12.2002	(11) 1 179 525	14.08.2002
(11) 1 070 811	09.12.2002	(11) 1 103 259	18.12.2002	(11) 1 180 427	21.02.2002
(11) 1 072 286	03.12.2002	(11) 1 104 395	26.11.2002	(11) 1 180 926	03.12.2002
(11) 1 073 441	17.12.2002	(11) 1 105 124	12.12.2002	(11) 1 181 659	10.12.2002
(11) 1 074 028	13.12.2002	(11) 1 110 001	17.12.2002	(11) 1 182 082	28.08.2002
(11) 1 075 550	03.12.2002	(11) 1 110 614	28.08.2002	(11) 1 182 263	28.08.2002
(11) 1 076 618	03.12.2002	(11) 1 112 068	17.12.2002	(11) 1 182 792	28.08.2002
(11) 1 076 712	03.12.2002	(11) 1 112 539	10.12.2002	(11) 1 183 085	17.12.2002
(11) 1 076 742	02.12.2002	(11) 1 114 130	17.12.2002	(11) 1 183 715	08.12.2001
(11) 1 076 978	10.12.2002	(11) 1 115 357	03.12.2002	(11) 1 183 925	07.09.2002
(11) 1 077 617	03.01.2003	(11) 1 115 731	17.12.2002	(11) 1 183 926	07.09.2002
(11) 1 077 794	03.12.2002	(11) 1 115 939	12.12.2002	(11) 1 183 927	07.09.2002
(11) 1 077 869	25.11.2002	(11) 1 116 004	17.12.2002	(11) 1 183 928	07.09.2002
(11) 1 077 972	03.12.2002	(11) 1 119 573	03.12.2002	(11) 1 183 935	07.09.2002
(11) 1 078 446	03.12.2002	(11) 1 120 960	17.12.2002	(11) 1 183 938	07.09.2002
(11) 1 078 951	17.12.2002	(11) 1 121 341	03.12.2002	(11) 1 183 941	07.09.2002
(11) 1 078 952	13.12.2002	(11) 1 121 584	18.04.2002	(11) 1 183 970	07.09.2002
(11) 1 079 510	21.09.2002	(11) 1 128 570	21.08.2002	(11) 1 183 973	07.09.2002
(11) 1 079 724	03.12.2002	(11) 1 128 912	17.12.2002	(11) 1 183 982	07.03.2002
(11) 1 079 821	03.12.2002	(11) 1 128 975	26.11.2002	(11) 1 184 288	07.03.2002
(11) 1 080 129	03.12.2002	(11) 1 128 976	03.12.2002	(11) 1 184 363	07.09.2002
(11) 1 082 130	07.11.2002	(11) 1 129 863	07.09.2002	(11) 1 184 645	07.09.2002
(11) 1 082 156	11.12.2002	(11) 1 131 870	11.12.2002	(11) 1 184 649	09.09.2002
(11) 1 082 665	03.12.2002	(11) 1 133 193	21.09.2002	(11) 1 184 711	09.09.2002
(11) 1 082 842	03.12.2002	(11) 1 133 292	17.12.2002	(11) 1 184 763	07.09.2002
(11) 1 082 902	02.12.2002	(11) 1 134 256	12.11.2002	(11) 1 184 818	07.09.2002
(11) 1 083 978	12.11.2002	(11) 1 138 225	03.12.2002	(11) 1 184 831	09.09.2002
(11) 1 084 015	03.12.2002	(11) 1 140 783	26.11.2002	(11) 1 185 018	07.09.2002
(11) 1 084 316	03.12.2002	(11) 1 142 739	12.02.2002	(11) 1 185 117	09.09.2002
(11) 1 084 499	03.05.2002	(11) 1 143 646	11.04.2002	(11) 1 186 279	14.09.2002
(11) 1 084 947	03.12.2002	(11) 1 150 855	17.12.2002	(11) 1 186 435	14.09.2002
(11) 1 085 506	17.12.2002	(11) 1 152 801	03.12.2002	(11) 1 186 463	14.09.2002
(11) 1 085 821	03.12.2002	(11) 1 156 780	13.12.2002	(11) 1 186 858	16.09.2002
(11) 1 087 004	17.12.2002	(11) 1 163 607	10.12.2002	(11) 1 187 201	14.09.2002
(11) 1 088 334	13.12.2002	(11) 1 163 620	10.12.2002	(11) 1 187 260	14.03.2003
(11) 1 089 815	03.12.2002	(11) 1 166 060	02.04.2003	(11) 1 187 273	16.09.2002

(11) 1 187 300	14.09.2002	I.9(2)
(11) 1 187 443	14.09.2002	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 187 521	14.09.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 188 365	21.09.2002	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 188 424	21.09.2002	_____
(11) 1 189 037	23.09.2002	
(11) 1 189 189	21.09.2002	I.9(3)
(11) 1 189 596	03.12.2002	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 189 779	10.12.2002	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 194 129	03.12.2002	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 194 203	13.11.2002	_____
(11) 1 194 466	26.11.2002	I.9(4)
(11) 1 198 727	15.12.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 200 885	14.12.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 202 086	17.12.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 202 531	20.11.2002	_____
(11) 1 206 057	13.12.2002	
(11) 1 206 511	17.12.2002	I.10
(11) 1 208 264	17.12.2002	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 208 607	28.11.2002	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 210 533	05.12.2002	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 210 850	18.12.2002	
(11) 1 282 271	02.12.2002	_____
I.8(4)		I.11(1)
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Lizenzen
• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Licenses
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Licences
_____		_____
I.8(5)		I.11(2)
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		• Legal means of execution or other rights in rem
• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
_____		_____
I.9(1)		
• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		
• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		
• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		

I.12									
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 797 139			(11) 0 877 500			
• Alterations and Corrections			(51) G06F 3/033	G06T 15/00		(51) H04B 7/26		H04J 3/06	
• Modifications et corrections			A63F 9/24			H04J 3/07		H04L 7/00	
			(11) 0 805 657			H04L 7/04		H04L 7/10	
			(51) A61B 18/22			(11) 0 877 547			
			(11) 0 813 733			(51) A01H 5/00		C12N 5/04	
			(51) G10L 13/06			C12N 5/10		C12N 15/29	
						C12N 15/82		C12P 21/02	
						C07K 14/415			
I.12(1)			(11) 0 817 169			(11) 0 880 127			
• Internationale Patentklassifikation			(51) G10L 15/18			(51) G10L 13/02			
• International Patent Classification			(11) 0 817 413			(11) 0 883 107			
• Classification internationale des brevets			(51) H04H 1/02	H04H 1/00		(51) G10L 19/12			
			H04N 7/24	H04N 7/173					
(11) 0 257 092			(11) 0 817 623			(11) 0 893 730			
(51) C03C 13/00	C03C 13/06		(51) A61K 31/00	A61K 31/19		(51) G03B 27/62		G03B 27/58	
C04B 35/22			A61K 31/235	A61K 31/606		G03D 15/10			
			A61K 31/616	A61P 35/00					
(11) 0 414 505			(11) 0 819 432			(11) 0 895 783			
(51) G06T 15/00	H04N 1/40		(51) A61K 31/695	A61K 31/704		(51) A61K 31/675			
G06K 9/38			A61P 35/00						
(11) 0 538 404			(11) 0 822 539			(11) 0 895 787		A61M 5/168	
(51) C12N 15/12	C07K 14/71		(51) G10L 17/00			(51) A61M 1/16			
A61K 38/17	C12N 5/10					(11) 0 897 229			
G01N 33/53						(51) H04L 7/027			
(11) 0 609 412			(11) 0 828 264			(11) 0 898 246			
(51) H04Q 7/20	H04B 7/26		(51) H01F 6/00			(51) G06T 7/20		G06T 5/00	
(11) 0 623 679			(11) 0 828 487			(11) 0 902 417			
(51) C12N 15/62	C12N 15/13		(51) A61K 31/415	A61K 31/505		(51) G10L 15/08			
C07K 14/00	C12N 1/20		A61K 31/53	A61K 31/35					
A61K 39/395			A01N 43/52			(11) 0 905 102			
						(51) C04B 26/02		C04B 14/02	
(11) 0 650 377			(11) 0 834 921			C04B 14/06		C04B 14/22	
(51) A61K 31/415	A61K 31/365		(51) H01L 23/538						
A61K 31/665	A61K 31/425					(11) 0 905 993			
A61K 31/505			(11) 0 838 751			(51) H04B 10/10		H04Q 11/04	
			(51) G06F 3/00	G06F 3/033		(51) H04Q 11/00			
(11) 0 673 585			(11) 0 839 459			(11) 0 915 286			
(51) H04Q 7/38			(51) A23L 1/304	A61K 31/715		(51) F21S 8/10			
			A61K 33/06						
(11) 0 677 011			(11) 0 840 200			(11) 0 917 070			
(51) B64F 1/20			(51) G06F 3/00	G06F 3/033		(51) G06F 17/14		G06T 9/00	
						H04N 7/30			
(11) 0 685 074			(11) 0 840 967			(11) 0 920 238			
(51) G01R 31/28	G01R 31/3185		(51) H04L 12/22	H04L 29/06		(51) H04Q 11/04		G01C 21/36	
(11) 0 691 852			(11) 0 859 477			(11) 0 920 921			
(51) A61K 47/48	C07F 9/10		(51) H04B 10/08	G01M 11/00		(51) B05D 1/06		B01F 13/00	
C07F 9/6561	C07F 9/62					B01F 3/18			
C07F 9/6558	A61P 25/08								
(11) 0 728 012			(11) 0 861 666			(11) 0 921 670			
(51) A61K 38/00	C07K 5/00		(51) A61K 31/4439	A61K 31/155		(51) H04M 3/42		G06F 17/60	
C07K 7/00	C07K 17/00		A61P 3/10						
A61P 35/00						(11) 0 923 837			
			(11) 0 863 765			(51) H04M 3/50			
			(51) A61K 38/13	A61K 9/48					
(11) 0 734 263			(11) 0 866 720			(11) 0 925 022			
(51) A61K 35/48	A61K 39/395		(51) A61K 38/17	A61P 21/06		(51) A61B 5/15			
G01N 33/15	G01N 33/543		A61P 5/50	A61P 19/08					
G01N 33/554	G01N 33/577					(11) 0 927 988			
G01N 33/68	A61P 43/00					(51) G10L 19/02			
(11) 0 762 049			(11) 0 871 259			(11) 0 928 775			
(51) F21S 8/10			(51) H01R 12/18	H01R 12/20		(51) C01G 49/06		G11B 5/73	
(11) 0 790 060			(11) 0 872 996			(11) 0 930 988			
(51) A61K 38/02	A61K 38/01		(51) H04M 1/22	H04M 1/72		(51) B60R 21/20		B60R 21/16	
C07K 1/02	C07K 14/415					B32B 27/12		D04B 21/14	
C07K 14/47	A61P 3/04								
(11) 0 792 147			(11) 0 873 056			(11) 0 936 616			
(51) A61K 31/19	A61K 31/196		(51) A23L 2/00	A23L 3/36		(51) H04N 7/32		H04N 7/46	
A61K 31/405	A61K 31/5415		C12G 3/06	C12G 3/10		H04N 7/50		H04N 7/52	
A61K 47/02	A61K 47/18		A23G 9/04	A23G 9/02		G11B 27/036		H04N 5/926	
A61P 29/00			C12G 3/04	A23L 2/385					
			(11) 0 876 566			(11) 0 947 479			
			(51) F21S 8/00	F21V 8/00		(51) C03C 25/10		C08J 5/08	
			G02B 6/00						

(11) 0 951 909 (51) A61K 35/32 A61K 31/70 A61P 19/02	A61K 31/726 A61K 31/205	(11) 1 003 404 (51) A47C 15/00 B60N 2/30 B60N 2/28 B60N 2/04	B60N 2/06 B60N 2/46 B60N 2/36	(11) 1 043 984 (51) A61K 31/135 A61K 9/48 A61P 25/24	A61K 9/20 A61K 47/02
(11) 0 952 921 (51) B32B 23/08 D04H 1/58 D21H 17/37 C08B 3/12 D06M 15/263 D06M 15/507 D04H 1/64	B32B 27/10 D21H 17/15 C08B 15/10 C08B 3/20 D06M 15/37 D06M 13/192	(11) 1 008 140 (51) G10L 11/04		(11) 1 049 128 (51) H01J 9/20 G02F 1/13	H01J 29/87
(11) 0 954 716 (51) F21M 3/00	F21Q 1/00	(11) 1 009 150 (51) H04M 3/42 H04Q 11/04	H04M 3/22	(11) 1 051 088 (51) A23N 12/00	B03B 5/62
(11) 0 956 048 (51) A61K 47/46 A61K 7/48 A61K 38/44	A61K 31/07 A61K 38/43	(11) 1 009 166 (51) H04N 7/24 H04N 7/26	H04N 7/50	(11) 1 056 526 (51) A63G 13/00 A63G 25/00	B60R 3/00
(11) 0 956 619 (51) H01R 13/658 H01R 13/58	H01R 24/00	(11) 1 009 436 (51) A61K 31/435	A61K 31/337	(11) 1 057 472 (51) A61K 7/16 A61K 9/00	A61K 9/46
(11) 0 961 124 (51) G01R 21/133 H01F 38/30	G01R 15/18	(11) 1 012 208 (51) C08L 1/28 C08L 77/04 C08G 69/10 C08J 3/24 C08B 37/00	C08L 5/04 C08L 89/06 C08B 15/10 A61K 9/52	(11) 1 057 804 (51) C07C 57/07 C07C 67/62 C07C 51/50	C07C 69/54 C07B 63/04
(11) 0 963 435 (51) C12N 15/00 C12P 21/00 C07K 1/13 C07K 1/36 C12N 9/02	C12N 1/21 C07K 1/00 C07K 1/34 C07K 14/00 C12P 21/02	(11) 1 014 701 (51) H04N 5/00	H04L 12/28	(11) 1 060 710 (51) A61B 19/00 A61N 5/06	A61F 9/00 A61F 9/01
(11) 0 966 276 (51) A61K 31/136 A61K 31/138	A61K 31/137 A61P 17/02	(11) 1 018 336 (51) A61K 31/12 A61P 35/00	A61K 31/122	(11) 1 063 313 (51) C22C 38/50 C21D 9/52	C21D 8/06 C22C 38/02
(11) 0 967 469 (51) G01L 1/24	C03B 18/00	(11) 1 019 047 (51) A61K 31/415 C07D 235/18	A61K 31/41 A61P 7/02	(11) 1 066 452 (51) F01K 13/00 F01K 25/10	F01K 17/00 F17C 9/00
(11) 0 967 776 (51) H04M 3/42 H04M 3/38	H04Q 3/00	(11) 1 022 393 (51) E01F 13/12	E01F 13/08	(11) 1 068 961 (51) B41N 6/02 B41F 27/00	B41N 1/22 B41F 27/12
(11) 0 969 883 (51) A61L 27/18 A61L 27/58	A61L 27/52	(11) 1 025 862 (51) A61L 2/26	A61L 2/18	(11) 1 069 765 (51) H04N 5/14	G11B 27/28
(11) 0 972 533 (51) A61M 15/00 B05B 11/00	A61M 15/08 G01F 11/02	(11) 1 026 539 (51) G02C 13/00 A61L 12/08	C11D 3/00	(11) 1 070 602 (51) B60B 7/00 B60B 7/01	B60B 7/06 B60B 7/02
(11) 0 974 066 (51) G01V 1/00	E21B 47/14	(11) 1 029 369 (51) G06F 5/06 H04L 25/14	H04J 3/06	(11) 1 071 001 (51) G05B 19/00	G05B 19/042
(11) 0 974 879 (51) G04G 1/00 G01D 5/30	G04B 19/28 G04C 3/00	(11) 1 028 369 (51) G06F 5/06 H04L 25/14	H04J 3/06	(11) 1 072 888 (51) G01N 33/569 G01N 33/543 C12Q 1/70	G01N 33/577 G01N 33/58
(11) 0 985 270 (51) H03K 3/00	G05F 3/30	(11) 1 029 162 (51) F01N 1/24 F01N 1/06	F01N 1/10	(11) 1 073 191 (51) H02P 7/29	H02P 7/295
(11) 0 994 675 (51) A61B 18/12		(11) 1 030 598 (51) A61B 6/14 A61C 1/08	A61C 8/00	(11) 1 074 697 (51) F01D 9/04 F01D 5/14	F15D 1/12 F01D 9/02
(11) 0 996 395 (51) A61F 5/00	A61F 15/00	(11) 1 034 921 (51) B32B 15/14 B32B 5/28 F01D 5/28	B32B 27/04 B64C 1/00 B29C 70/88	(11) 1 075 194 (51) A23L 1/164	A23L 1/18
(11) 0 999 102 (51) B60R 25/00 G07C 9/00	B60R 25/10	(11) 1 036 338 (51) G01R 31/28	G01R 31/3185	(11) 1 075 334 (51) B05B 13/04 B05B 3/02 B05B 1/02 B05B 15/08	B05B 15/04 B05B 3/14 A01M 7/00
(11) 1 001 792 (51) A61K 33/24 A61P 17/02	A61K 31/555	(11) 1 036 496 (51) A01G 9/14		(11) 1 075 588 (51) F01K 13/00 F01K 25/10	F01K 17/00 F17C 9/04
(11) 1 003 030 (51) G01N 27/12 H01L 37/00	H01L 35/00	(11) 1 038 724 (51) B60P 1/16 B60P 1/34	B60P 1/64	(11) 1 075 989 (51) B60R 25/00 B60R 25/04	B60R 25/10 B60R 25/06
		(11) 1 042 866 (51) H03G 3/00	H04S 1/00	(11) 1 078 861 (51) B65D 30/08 B65D 83/00	B65D 75/00 B05B 11/00

(11) 1 079 330 (51) G06T 11/00 A61B 6/03	G01N 23/04	(11) 1 107 662 (51) A01H 5/00 C12N 5/14 C12N 15/52 C12N 9/10	A01H 5/10 C12N 15/29 C12N 15/82	(11) 1 146 164 (51) D06F 75/10 D06F 75/18	D06F 75/14
(11) 1 079 732 (51) A61B 5/0215	A61B 5/00	(11) 1 108 423 (51) A61K 9/14 A61K 47/38	A61K 47/36 A61K 9/19	(11) 1 146 240 (51) F16D 7/04	
(11) 1 080 839 (51) B24B 37/04 B24B 53/12 B24B 49/14	B24B 53/007 B24B 55/02	(11) 1 110 995 (51) C08J 9/00 C08G 18/76	C08G 77/46	(11) 1 149 753 (51) B62B 3/04 B65D 19/42	B62B 5/00
(11) 1 081 224 (51) C12N 15/10 C12N 15/13 C07K 16/28 C07K 16/00	C12N 15/12 C12N 15/62 C07K 14/705	(11) 1 111 209 (51) F01N 3/20 F01N 3/28	F01N 3/05	(11) 1 149 765 (51) B64G 1/58 B64G 1/50	F16L 59/02
(11) 1 081 325 (51) E06B 1/04 E06B 3/08	E06B 3/30 E06B 3/22	(11) 1 113 269 (51) G01N 33/48 B01L 3/00	G01N 33/68 H01J 49/04	(11) 1 152 921 (51) B60Q 1/24 B64F 1/18	B64D 47/04
(11) 1 085 240 (51) F16H 57/04 B60T 13/74 F16D 65/21	F16D 65/16 F16D 55/226	(11) 1 116 898 (51) F16D 55/36	F16D 65/12	(11) 1 153 743 (51) B32B 27/36 B65D 65/40	B65D 30/08
(11) 1 086 960 (51) C08F 8/46 C10M 159/12	C08F 8/32 C10M 163/00	(11) 1 117 693 (51) C07K 19/00 C12P 21/02 C12N 9/90	C12N 15/62 C12P 21/04	(11) 1 155 175 (51) D03D 1/00	D03D 15/00
(11) 1 087 769 (51) A61K 31/50	A61P 9/04	(11) 1 118 675 (51) C12Q 1/00	G01N 27/30	(11) 1 157 605 (51) A01G 23/00	A01D 34/80
(11) 1 088 589 (51) B01L 3/00	B01D 61/28	(11) 1 118 675 (51) C12Q 1/00	G01N 27/30	(11) 1 158 819 (51) H04Q 7/22	H04B 7/26
(11) 1 088 883 (51) C10M 169/04 C09K 5/04	C10M 171/00	(11) 1 120 577 (51) F16C 33/62 C21D 9/40	F16C 33/64 C21D 1/20	(11) 1 162 073 (51) B41J 11/02 B41J 13/14	B41J 11/00 B41J 29/17
(11) 1 089 755 (51) A61K 38/40	A61K 38/17	(11) 1 121 942 (51) A61L 2/18 A61L 2/26	A61L 2/20	(11) 1 164 381 (51) G01R 31/316 G11C 29/00	G01R 31/28
(11) 1 090 337 (51) G05D 23/00 C08F 2/34 B01J 19/00 C08F 10/00	B01J 8/18 B01J 8/24 G05D 23/13	(11) 1 124 078 (51) F16F 15/02	F16F 15/027	(11) 1 167 003 (51) B29D 30/30 B29D 30/16 B60C 9/20	B29D 30/70 B29D 30/60 B60C 9/26
(11) 1 090 741 (51) B31D 1/02	G09F 3/02	(11) 1 125 605 (51) A63F 7/02 A63F 3/02	G07F 17/32	(11) 1 168 709 (51) H04L 12/14	H04M 15/00
(11) 1 091 418 (51) H01L 29/792 G11C 16/04 H01L 21/8246	G11C 11/56 H01L 21/336	(11) 1 126 401 (51) G06K 7/12		(11) 1 169 710 (51) G11B 20/10 G06F 17/30	H04N 7/24
(11) 1 091 862 (51) B60K 16/00	F03G 6/06	(11) 1 126 551 (51) H01R 12/18 H05K 1/14	G11C 5/00	(11) 1 172 479 (51) E01B 2/00 E01D 19/12	E01B 11/42
(11) 1 093 363 (51) A61K 31/015 A61K 31/165 A61K 31/47 A61K 45/06	A61K 31/16 A61K 31/42 A61K 31/35 A61P 31/04	(11) 1 126 834 (51) A61K 31/137	A61P 25/04	(11) 1 175 588 (51) F41A 21/06 F42B 12/20 F42B 12/58 A62C 31/00 G01V 1/13 F42B 5/03	F41A 19/65 F42B 12/46 A62C 3/02 G01V 1/08 G01V 1/393
(11) 1 098 316 (51) G11B 21/00	G11B 5/48	(11) 1 130 718 (51) H01S 5/14	H01S 5/065	(11) 1 175 997 (51) B31F 1/07	B31F 5/02
(11) 1 101 183 (51) G06F 19/00	G01V 1/28	(11) 1 132 123 (51) A63F 13/10	G06T 15/20	(11) 1 177 646 (51) H04B 7/26 H04Q 7/38	H04B 7/005
(11) 1 102 503 (51) H04Q 7/22 H04Q 7/24	H04L 12/64	(11) 1 136 310 (51) B60L 7/10 B60L 7/26	B60L 7/24 B60L 7/20	(11) 1 178 234 (51) F16D 48/06 F16D 13/04	F16D 27/00
(11) 1 106 854 (51) F16D 7/04	F16H 35/10	(11) 1 138 157 (51) H04N 9/70 G06F 3/00 H04N 5/445	H04N 7/18 G06F 3/14 H04N 9/43	(11) 1 179 732 (51) B01J 20/26 B01J 20/30	B01J 20/28 G01N 30/48
(11) 1 107 499 (51) H04L 1/00	H03M 13/09	(11) 1 138 361 (51) F26B 17/10 F26B 3/12	B01D 1/18 B09C 1/06	(11) 1 181 968 (51) B01D 53/22 C01B 21/04	C01B 13/02 C01B 23/00

(11) 1 182 907 (51) H04R 31/00	H04R 9/04	(11) 1 209 062 (51) B62D 21/00 B62D 25/08	B62D 21/16	(11) 1 232 856 (51) B32B 27/34 B65D 5/00 B32B 27/12	B32B 27/32 B29C 47/06
(11) 1 183 981 (51) A47K 17/00 A47K 3/00	B65G 49/06 A47K 17/02	(11) 1 210 682 (51) G06F 19/00 G01N 21/35	G01N 31/00	(11) 1 233 367 (51) G06K 7/00	G08B 13/24
(11) 1 184 822 (51) G07F 17/34	G07F 17/32	(11) 1 211 375 (51) F16F 9/516	E05F 5/02	(11) 1 234 854 (51) C08L 23/08 B32B 27/32	C08L 65/00
(11) 1 188 546 (51) B29D 30/56 B60C 11/00	B29D 30/58	(11) 1 211 430 (51) F16B 13/04 F16B 13/12	F16B 13/06 F16B 13/08	(11) 1 238 523 (51) H04M 3/51	H04M 3/523
(11) 1 189 524 (51) A41D 19/00	A61B 19/04	(11) 1 213 797 (51) H01R 12/20	H01R 12/16	(11) 1 238 709 (51) B05B 5/025	B05B 5/03
(11) 1 189 768 (51) B60C 7/28 B60C 15/02	B60C 7/26	(11) 1 214 137 (51) B01D 61/00 C02F 1/00	B01D 61/08 B01D 61/06	(11) 1 241 835 (51) H04L 29/06	H04L 12/40
(11) 1 190 930 (51) B62B 7/08	B62B 9/24	(11) 1 216 852 (51) B60C 9/22 B60C 9/00 B60C 9/12 B29C 70/50 B29C 70/08	B60C 9/09 B60C 9/18 B29D 30/38 B29C 70/20	(11) 1 243 518 (51) B65D 19/00	
(11) 1 191 614 (51) H01L 51/20 C09K 11/06	H05B 33/14 C07F 15/00	(11) 1 217 391 (51) G01V 3/08	G01V 3/06	(11) 1 243 641 (51) C10M 137/12 C10M 171/00	C10M 169/04
(11) 1 193 394 (51) F04B 1/20 F01B 3/00	F04B 1/14 F03C 1/06	(11) 1 218 404 (51) C07K 2/00 C07K 14/71 A61K 38/19 A61P 35/00 C07K 14/705 A61K 38/17 C12N 15/12 C12N 9/16	C07K 7/06 C07K 14/715 A61K 38/20 A61P 43/00 G01N 33/50 C07K 14/72 C12N 15/52	(11) 1 246 620 (51) A61K 31/40 C07D 209/46 C07D 209/56 A61K 31/4035	A61K 31/44 C07D 209/48 C07D 401/00 C07D 401/12
(11) 1 193 810 (51) H01R 13/646		(11) 1 219 791 (51) F01L 13/06	F02D 13/04	(11) 1 252 602 (51) G06K 19/10	G06K 19/06
(11) 1 193 943 (51) H04L 29/08 G06F 17/30 G01S 5/14	H04L 29/06 G01C 21/00	(11) 1 219 880 (51) F16L 3/16 G21C 19/20	G21C 15/25 F22B 37/10	(11) 1 253 654 (51) H01M 4/38 C22C 19/00	H01M 10/24 H01M 4/24
(11) 1 194 002 (51) H04R 7/14	H04R 13/00	(11) 1 220 478 (51) H04B 10/18	G02B 6/34	(11) 1 256 579 (51) C07D 319/24 C07D 495/04	G01N 33/53
(11) 1 199 023 (51) A47L 9/16 A47L 9/00 A47L 9/20	A47L 5/28 A47L 9/28	(11) 1 220 883 (51) C11D 3/10 C11D 17/02	C11D 3/60 A61K 7/50	(11) 1 257 109 (51) H04L 29/06 H04N 1/393 G06F 17/30	H04L 12/56 H04N 1/41
(11) 1 199 825 (51) H04H 1/00	G08G 1/09	(11) 1 222 913 (51) A61K 7/155 A61K 38/22 A61K 38/16	A61K 7/00 A61P 17/00	(11) 1 258 068 (51) H02J 7/00	
(11) 1 201 526 (51) B62D 1/18	B60K 23/02	(11) 1 223 493 (51) G05F 1/10 G06F 1/26 G06F 1/32	H03K 5/14 G05F 1/46	(11) 1 262 979 (51) G11B 23/40	B41J 2/325
(11) 1 201 878 (51) F01D 5/14 F02C 3/06	F01D 5/02 F01D 5/22	(11) 1 225 543 (51) G06T 5/20		(11) 1 263 477 (51) A61K 49/00 G01N 33/00	A61B 5/00
(11) 1 202 492 (51) H04L 12/24	H04L 12/64	(11) 1 227 141 (51) C10J 3/18 B01J 19/08	C10J 3/86	(11) 1 263 749 (51) C07D 305/14 C07D 407/12 A61P 35/00	A61K 31/337 C07D 409/12
(11) 1 202 913 (51) B65D 17/34 B21D 51/38	B21D 51/44	(11) 1 228 839 (51) B23Q 5/28 B23Q 1/52 B23Q 5/04 H02K 7/102	B23Q 1/28 B23Q 1/54 F16D 49/14	(11) 1 264 829 (51) C07D 319/18 C07D 405/04 A61K 31/357 A61P 43/00 A61P 37/08 C07D 407/04	C07D 401/04 C07D 407/08 A61K 31/453 A61P 11/06 A61P 17/00 C07D 405/08
(11) 1 203 941 (51) G01N 21/27 G01N 21/47	G01N 21/35	(11) 1 232 247 (51) C12N 5/06 A61K 31/203	A61K 31/07	(11) 1 265 717 (51) B21B 1/46 B21B 39/02	B21B 15/00
(11) 1 205 043 (51) H04B 7/26	H04Q 7/38				
(11) 1 205 218 (51) A61P 17/06 A61K 31/57 A61K 31/473	A61K 45/06 A61K 31/17 A61K 31/47				
(11) 1 207 234 (51) E01B 27/02					
(11) 1 207 294 (51) F02M 17/04	F02M 1/16				

(11) 1 265 748 (51) B32B 27/12 B32B 27/32 C08F 2/50 C08F 255/06 C08J 7/18 B32B 31/00	B32B 27/16 C08F 2/48 C08F 255/02 C08J 5/20 H01M 2/16 C08J 5/22	(11) 1 282 660 (51) C08K 5/54 C08L 63/00 H01L 21/00	H01L 51/40 H01L 23/00 C09J 163/00	(11) 1 307 470 (51) C07D 207/34 A61K 31/4025	C07D 403/14
(11) 1 266 357 (51) G06T 5/00	H04N 9/04	(11) 1 283 288 (51) D01H 4/50	D01H 4/30	(11) 1 308 267 (51) B30B 9/32	B65F 1/14
(11) 1 266 455 (51) H03M 7/34 H03M 7/30	H04N 1/415	(11) 1 283 725 (51) A61K 47/30 A61K 9/14	A61K 31/41	(11) 1 313 299 (51) H04M 3/50 H04M 3/22	H04M 3/20
(11) 1 268 584 (51) C08F 112/08 C07D 323/00	C08F 112/14 C07B 57/00	(11) 1 284 634 (51) A61B 5/00	G01N 21/17	(11) 1 316 776 (51) G01B 5/00 G01B 5/02	G01G 17/08
(11) 1 268 635 (51) C08K 5/00 C08L 83/04 C08K 7/10 C08G 77/04	C08K 3/00 C09D 183/04 C08K 7/16	(11) 1 287 644 (51) H04L 12/28 H04L 12/56	H04L 12/58	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 268 962 (51) E05B 73/00 A63C 17/00	A63C 11/00	(11) 1 287 983 (51) B32B 27/36 B32B 27/20	B32B 27/18 G09F 3/02	(11) 1 293 485 DE	(51) C02F 3/12
(11) 1 269 876 (51) A44B 19/00 A44B 17/00	A44B 18/00	(11) 1 288 197 (51) C07C 305/04 C07C 257/06 C07C 257/14 C07C 257/18	C07C 303/24 C07C 257/06 C07C 257/16	(11) 1 302 369 DE	(51) B60R 13/02
(11) 1 271 102 (51) G01S 5/14 G01C 22/00 H04B 7/216	G01C 21/26 H04B 1/707	(11) 1 288 691 (51) G02B 6/44 B23K 26/26	B23K 31/02	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 271 178 (51) G01S 5/14	G01S 5/10	(11) 1 289 361 (51) A01N 25/10	A01N 31/06	(11) 1 293 485 (25) DE	(51) C02F 3/12
(11) 1 271 295 (51) G06F 3/033	G06F 3/023	(11) 1 295 532 (51) A23L 1/056 A23L 1/317 A23K 1/18	A23L 1/48 A23K 1/00	(11) 1 302 369 (25) DE	(51) B60R 13/02
(11) 1 272 911 (51) G06F 17/60	G06F 1/00	(11) 1 296 194 (51) G03G 9/08 G03G 9/087	G03G 9/097	(11) 1 302 369 (25) DE	(51) B60R 13/02
(11) 1 274 489 (51) A62C 31/02 A62C 37/14	A62C 37/08	(11) 1 296 202 (51) G03G 15/23	G03G 15/16	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) 1 274 723 (51) C07K 5/00 G01N 33/53	A61K 38/00 C07K 7/06	(11) 1 297 948 (51) B32B 27/18 C08K 5/00	B32B 27/36 C08J 5/18	(11) 0 830 623 (30) 09.06.1995 US 90	(51) G02B 5/124
(11) 1 275 683 (51) C08J 3/28 C08J 5/00 C08K 3/22	C08J 7/00 C08J 7/04	(11) 1 299 240 (51) B41F 7/32	F01L 13/00	(11) 0 920 455 (30) 09.08.1996 US 24395 P	(51) C08F 4/06
(11) 1 277 822 (51) C09K 3/00 C08L 101/00 F16F 15/02	C08L 53/02 C09J 7/02 A61L 15/58	(11) 1 300 550 (51) F01L 1/26	F01L 13/00	(11) 1 125 144 (30) 23.09.1998 US 158829	(51) G01S 1/00
(11) 1 279 756 (51) D01H 4/02	D01H 1/115	(11) 1 300 585 (51) F02M 61/18	F02M 69/04	(11) 1 247 538 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) A61M 5/142
(11) 1 279 758 (51) D04B 7/00	D04B 15/36	(11) 1 302 484 (51) C08F 10/06 C08F 4/64	C08F 232/00	(11) 1 253 005 (30) 23.04.2001 US 840370	(51) B31B 1/74
(11) 1 281 795 (51) D01H 5/72 D01H 1/22	D01H 5/26 D01H 5/32	(11) 1 303 024 (51) G03G 15/00	G03G 15/16	(11) 1 281 229 (30) 27.04.2000 IT PD20000107	(51) H02K 1/00
(11) 1 281 966 (51) G01N 33/543 C12Q 1/68 G01N 21/00 G01N 33/58	G01N 33/566 G01N 35/00 B01L 3/00 B01J 19/00	(11) 1 304 412 (51) B01D 61/00 B01D 61/14	B01D 61/02 B01D 63/00		
		(11) 1 307 077 (51) H05K 3/46 C08G 59/40 C09J 7/02 C09J 179/04 C08L 63/00 B29C 70/26 H05K 1/03 B32B 27/08	H05K 3/38 C08G 73/06 C09J 163/00 C09J 179/08 B32B 15/08 C08J 9/42 B29C 70/02 C23C 18/20		

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

- (11) **0 828 185** (51) G03C 3/00
(84) DE GB
- (11) **0 859 956** (51) G01N 33/50
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **0 946 111** (51) A23L 1/236
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
- (11) **0 979 688** (51) B21C 37/06
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **0 990 947** (51) G03C 1/498
(84) DE FR
- (11) **1 015 115** (51) B01L 3/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
- (11) **1 030 262** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 311** (51) G05D 7/01
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 072 733** (51) E04F 13/08
(84) CH DE LI
- (11) **1 078 795** (51) B60J 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 469** (51) G06F 9/45
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 809** (51) A61K 31/415
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 669** (51) B65D 81/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 198** (51) F04B 45/047
(84) FR
- (11) **1 167 351** (51) C07D 207/26
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 169 259** (51) B66F 7/24
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 188 850** (51) D01H 4/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 598** (51) H01L 29/06
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 197 715** (51) F25D 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 201 414** (51) B29D 30/72
(84) DE FR GB
- (11) **1 219 286** (51) A61K 7/26
- (11) **1 225 265** (51) D04H 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 228 727** (51) A47G 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 233 027** (51) C08B 30/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 236 443** (51) A61C 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 236 978** (51) G01F 23/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 237 094** (51) G06F 17/24
(84) DE GB
- (11) **1 238 646** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 740** (51) B23H 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 077** (51) D21H 17/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 240 875** (51) A61B 17/70
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 243 256** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 260** (51) A61K 9/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 244 074** (51) G07D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

I.12(7)

• Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird
nur in der Sprache angeführt, in welcher es
eine Änderung gab)• Title of the invention (the title is cited only
in the language in which there was an
amendment)• Titre de l'invention (le titre n'est cité que
dans la langue dans laquelle une
modification a eu lieu)

- (11) **0 657 484** (51) C08G 65/14
(54) • Vernetzbare Copolyether und ihre Verwendung
als polymerische Elektrolyten
- (11) **0 665 262** (51) C08J 5/18
(54) • THERMOPLASTISCHER FILM ENTHALTEND
EIN FEINES PULVER AUS NATÜRLICHER
ORGANISCHER SUBSTANZ
• THERMOPLASTIC FILM COMPRISING A
FINE POWDER OF A NATURAL ORGANIC
SUBSTANCE
• FILM THERMOPLASTIQUE CONTENANT
UNE FINE POUDRE D'UNE SUBSTANCE
ORGANIQUE NATURELLE
- (11) **0 691 852** (51) A61K 47/48
(54) • VALPROINSÄURE KOVALENT GEBUNDEN
AN EINEM LYSOPHOSPHOLIPID
• VALPROIC ACID COVALENTLY BONDED TO
A LISOPHOSPHOLIPID
• ACIDE VALPROIQUE LIEE PAR COVALENCE
A UN LYSOPHOSPHOLIPIDE
- (11) **0 697 152** (51) H04J 3/22
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSWAHL EINER FREIEN ÜBERTRA-
GUNGSSTRECKE
- (11) **0 702 203** (51) G01B 7/00
(54) • Positionserfassung mit zwei nebeneinander
angeordneten Magnetfeldsensoren
• Position recording with two magnetic field sen-
sors arranged side by side
• Recensement du position avec deux capteurs
de champ magnétique arrangés côté à côté
- (11) **0 703 682** (51) H04H 7/00
(54) • System zur parallelen Datenverarbeitung für
digitale Tongeräte
• Parallel data processing system for digital au-
dio equipment
• Système de traitement parallèle de données
pour une installation audio numérique
- (11) **0 706 274** (51) H04L 7/027
(54) • Verfahren zur Synchronisation eines Taktsig-
nals im Empfänger eines Übertragungssy-
stem
• Method for clock synchronisation in a receiver
of a transmission system
• Méthode pour la synchronisation d'horloge
dans un récepteur d'un système de transmis-
sion
- (11) **0 722 194** (51) H01M 8/12
(54) • Fester Ceriumoxid Elektrolyt mit Struktur des
Fluorittypes
- (11) **0 726 846** (51) B32B 3/26
(54) • VERFAHREN ZUM SANIEREN VON ABWAS-
SERSYSTEMEN
• METHOD FOR REHABILITATING WASTE
WATER SYSTEMS
• PROCEDE POUR LA RENOVATION DES
SYSTEMES DES EAUX USEES
- (11) **0 732 396** (51) C12N 1/20
(54) • MIKROORGANISMUS UND DEODORANT
ENTSPRECHENDE ZELLEN ENTHALTEND
- (11) **0 740 957** (51) B01J 29/06
(54) • Verfahren zur Skelettisomerisierung von line-
aren Olefinen mit einem vorbehandelten Mole-
kularsieb und einen ein vorbehandeltes
Molekularsieb enthaltender Katalysator
- (11) **0 758 953** (51) B32B 3/26
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES
KÖRPERGEFÄSSES
• ASSEMBLY FOR TREATING A BODY VES-
SEL
• ENSEMBLE POUR LE TRAITEMENT D'UN
CONDUIT DU CORPS
- (11) **0 766 118** (51) G02F 1/136
(54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung mit aktiver
Matrix
• Active-matrix type liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristal liquide à matrice
active
- (11) **0 768 307** (51) C07D 311/94
(54) • Amines hétérocycliques tertiaires, leur procédé
de préparation et les compositions pharmaceu-
tiques qui les contiennent
- (11) **0 771 411** (51) G01K 17/08
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WÄRMEMENGMESSUNG
• METHOD AND DEVICE FOR HEAT METER-
ING
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
UNE QUANTITE DE CHALEUR
- (11) **0 776 909** (51) C08F 4/642
(54) • ETHYLENPOLYMER HOHER DICHTHE UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• HIGH DENSITY ETHYLENE POLYMER AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME

- (11) **0 777 121** (51) G01N 27/49
(54) • Die Verwendung einer Sensorkathode für einen elektrochemischen Gassensor
• The use of a sensor cathode in an electrochemical gas sensor
• Utilisation d'un détecteur à cathode dans un capteur de gaz électrochimique
- (11) **0 779 601** (51) G07B 17/02
(54) • Verfahren zur Bezahlung der Nachkreditierung einer elektronischen Frankiermaschine
• Method of paying for the resetting of an electronic franking machine
• Procédé de paiement du rechargement d'une machine à affranchir
- (11) **0 782 711** (51) G01R 33/483
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BILDERZUGUNG DURCH MAGNETISCHE RESONANZ EINES GEKRÜMMTEN TEILS EINES KÖRPERS
- (11) **0 784 117** (51) D06P 1/52
(54) • VERWENDUNG VON ACRYLAMID-HOMO-ODER COPOLYMEREN ALS ANTISETTINGMITTEL
• USE OF ACRYLAMIDE HOMOPOLYMERS OR COPOLYMERS AS ANTISETTING AGENTS
• UTILISATION DE HOMOPOLYMERES OU COPOLYMERES D'ACRYLAMIDE COMME AGENTS ANT-DEPOT
- (11) **0 785 521** (51) G06K 9/80
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Streifencodes mit unabhängiger Analyse von Streifen und Leerstellen
- (11) **0 789 960** (51) H04L 7/08
(54) • METHOD OF SYNCHRONIZING SIGNALS AND A DEVICE THEREFOR
- (11) **0 790 060** (51) A61K 38/02
(54) • SUBSTANCE AMELIORANT LE METABOLISME DES GRAISSES
• SUBSTANCE AMELIORANT LE METABOLISME DES GRAISSES
- (11) **0 790 608** (51) G11B 7/26
(54) • Drehtisch zur Entwicklung eines Klebstoffes
• Rotary holding table for developing an adhesive
• Table tournante de développement d'un adhésif
- (11) **0 791 791** (51) F24F 13/02
(54) • ENDABSCHNITTE FÜR ANSCHLUSSVERBINDUNGEN FÜR GLASWOLLERÖHRLIETUNGEN VON TYP "CLIMAVER PLUS"
• END SECTIONS OF CONNECTIONS FOR GLASS WOOL CONDUITS OF THE "CLIMAVER PLUS" TYPE
- (11) **0 792 147** (51) A61K 31/19
(54) • ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND NICHT-STERIODALE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ARZNEIMITTEL
- (11) **0 794 559** (51) H01L 21/00
(54) • Verfahren zum Entgräten von Leiterrahmen
• Lead frame flash removing method
• Procédé pour enlever les bavures sur un cadre conducteur
- (11) **0 795 307** (51) A61F 13/62
(54) • Wegwerfwindel mit Haftverschluss und Herstellungsverfahren eines Wegwerfwindels
• Disposable nappies with hook and loop fastener and method of manufacturing the nappy
- Couche à jeter avec fermeture à crochets et boucles et méthode de fabrication d'une couche à jeter
- (11) **0 800 200** (51) H01J 37/32
(54) • Plasma-Applikatoren
- (11) **0 803 114** (51) G09G 5/08
(54) • VORRICHTUNG MIT MECHANISCHEM EINGANG/AUSGANG FÜR RECHNERSYSTEME MIT EINER SCHNITTSTELLE FÜR FLEXIBLE LANGGESTRECKTE GEGENSTÄNDE
• APPARATUS FOR PROVIDING MECHANICAL INPUT/OUTPUT FOR COMPUTER SYSTEMS INTERFACED WITH ELONGATED FLEXIBLE OBJECTS
• APPAREIL OFFRANT UNE ENTREE/SORTIE MECANIQUE POUR SYSTEMES INFORMATIQUES INTERFACES AVEC DES OBJETS SOUPLES ALLONGES
- (11) **0 803 974** (51) H03F 1/32
(54) • Verstärkerkonfiguration mit Quadratur-Pilotsignal
• Amplifier configuration with quadrature pilot signal
• Configuration d'un amplificateur à signal pilote en quadrature
- (11) **0 804 120** (51) A61B 5/024
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER HERZSCHLAGFREQUENZ
- (11) **0 804 163** (51) A61K 9/14
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG BIOLOGISCHER SUBSTANZEN WÄHREND DER TROCKNUNG UND ANSCHLIESSENDE LAGERUNG SOWIE DIE ENTSPRECHENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 807 727** (51) E04F 15/024
(54) • Bausatz mit einem Bauteil und zumindest einem Abstandhalter
• Kit comprising a building component and at least one spacer
• Kit comprenant une pièce de construction et au moins une cale
- (11) **0 813 413** (51) A61K 31/57
(54) • CORTICOSTEROID ENTHALTENDER SCHAUM
• CORTICOSTEROID-CONTAINING FOAM
• MOUSSE CONTENANT UN CORTICOSTEROIDE
- (11) **0 814 193** (51) D21C 9/10
(54) • Verfahren zum Bleichen eines faserigen Materials unter Verwendung eines Stabilisierungsvorbehandlungsmittels
• Methods of bleaching a fiber material by using a stabilising (pretreatment) agent
• Procédés pour le blanchiment d'un matériau fibreux utilisant un agent (de pretreatment) stabilisateur
- (11) **0 817 169** (51) G10L 15/18
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Aussprache-Prefix-Bäumen
• Procédé et dispositif pour le codage d'arbres de préfixes de prononciation
- (11) **0 821 007** (51) C12N 15/15
(54) • Aprotinin-Variante mit verbesserten Eigenschaften
• Aprotinin variant with improved properties
• Variant d'aprotinin ayant des propriétés améliorées
- (11) **0 822 539** (51) G10L 17/00
(54) • Zweistufige Auswahl einer Normalisierungsgruppe für ein Sprecherverifikationssystem
• Sélection en deux étapes du groupe de normalisation pour un système de vérification de locuteur
- (11) **0 825 649** (51) H01L 25/07
(54) • Schutzverfahren für Leiter- oder Führungsstifte von Halbleiteranordnungen während des Transports
• Method of protecting during transportation the lead pins and guide pins of semiconductor devices
• Procédé pour la protection des broches de connexion et de guide de dispositifs semi-conducteurs pendant le transport
- (11) **0 826 560** (51) B60R 19/24
(54) • Stosstangenabdeckung und Verfahren zur Befestigung einer Stosstangenabdeckung
• Bumper face and attaching method of bumper face
• Couverture d'un pare-chocs et procédé de fixation d'une couverture d'un pare-chocs
- (11) **0 827 309** (51) H04L 27/18
(54) • Kodierte Modulation mit Wiederholungs- und Baumcodes
- (11) **0 828 311** (51) H01Q 1/42
(54) • Keramisches Radom, befestigt an einem Flugkörper durch ein metallisches Anpassungsübergangselement
- (11) **0 832 789** (51) B60R 21/20
(54) • Gassackmodul
• Airbag module
• Module de sac gonflable
- (11) **0 838 235** (51) A61N 1/39
(54) • Aktive medizinische Vorrichtung von der Art eines Defibrillator/Kardiovertierer mit verbesserter Unterscheidung von Tachykardien
- (11) **0 840 967** (51) H04L 12/22
(54) • VERWALTUNG VON GLEICHZEITIGEN BENUTZERN IN EINER VORRICHTUNG EINES FERNMELDENETZES
- (11) **0 843 115** (51) F16J 15/34
(54) • Dichtungsanordnung für tauchfähige Maschinen mit einem elektrischen Motor/Generator
• A seal system for submersible machines comprising an electric motor/generator
• Dispositif d'étanchéité pour des machines submersibles comprenant un moteur/générateur électrique
- (11) **0 843 808** (51) G01C 7/00
(54) • VERFAHREN ZUR NULLSTELLUNG DER AUFNEHMER EINES TASTKOPFGERÄTES EINES 3-D KOORDINATEN MESSGERÄTES
• METHOD FOR ZEROING TRANSDUCERS OF A PROBE APPARATUS OF A 3-D COORDINATE MEASURING SYSTEM
• PROCEDE DE REMISE A ZERO DES CAPTEURS D'UN APPAREIL A SONDE D'UN SYSTEME DE MESURE DE COORDONNEES 3-D
- (11) **0 850 826** (51) B62M 3/00
(54) • Kurbelarm für Fahrrad und Verfahren zur dessen Herstellung
• Pédalier pour bicyclette et procédé de fabrication
- (11) **0 853 854** (51) H04L 29/06
(54) • SIGNALISIERUNG VON MEHRFACHVERBINDUNGEN
• MULTICONNECTION CALL SIGNALLING

- SIGNALISATION DES APPELS MULTI-CON-
NEXION
- (11) **0 854 082** (51) B64G 1/10
- (54) • Verfahren um Satelliten in nicht-koplanaren Umlaufbahnen mit Hilfe der Mondschwerkraft zu bringen
- Method for launching satellites into non-coplanar orbits using lunar gravitational assistance
- Procédé de satellites sur des orbites non coplanaires en utilisant l'assistance gravitationnelle lunaire
- (11) **0 854 083** (51) B64G 1/10
- (54) • Verfahren um Satelliten in nicht-koplanare Umlaufbahnen unter Verwendung von sehr exzentrischen Umlaufbahnen und atmosphärischem Strömungswiderstand gleichzeitig zu bringen
- Method for simultaneously launching satellites into non-coplanar orbits with high eccentricity and atmospheric drag
- Procédé de lancement simultané de satellites sur des orbites non coplanaires en utilisant des orbites très excentriques et du freinage atmosphérique
- (11) **0 856 343** (51) B01D 3/16
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von polymerisierbaren organischen Komponenten
- (11) **0 861 515** (51) H02K 3/26
- (54) • ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG, SPULENANORDNUNG FÜR DIESE VORRICHTUNG UND GERÄT FÜR DATENSPEICHERUNG UND/ODER WIEDERGABE MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
- (11) **0 861 702** (51) B23H 9/06
- (54) • PROCEDE DE PROTECTION D'ARTICLES FAITS DE METAUX NOBLES CONTRE LES CONTREFACONS, ET VARIANTES
- (11) **0 861 844** (51) C07F 7/12
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Monosilanen
- (11) **0 862 118** (51) G06F 13/28
- (54) • Rechnersystem mit Speichersteuerung für Stossbetrieb-Übertragung
- Computer system comprising a memory controller for burst transfer
- Système d'ordinateur avec commande de mémoire pour transfert en mode rafale
- (11) **0 863 765** (51) A61K 38/13
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON CYCLOSPORINE MIT EINER POLYETHOXYLIERTEN HYDROXY-FETTSAÄURE
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF CYCLOSPORINE WITH A POLYETHOXYLATED SATURATED HYDROXY-FATTY ACID
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE CYCLOSPORINE COMPORTANT UN ACIDE GRAS HYDROXYLE, SATURE ET POLYETHOXYLE
- (11) **0 864 987** (51) G06F 17/21
- (54) • Dokumentenverarbeitungs-verfahren und -gerät, entsprechende Program und Speichereinheit
- Document processing method and apparatus, corresponding program and storage unit
- Appareil et méthode de traitement de documents, programme et unité de mémoire correspondants
- (11) **0 866 720** (51) A61K 38/17
- (54) • FETTLAIBIGKEITSPROTEIN (OB) ZUR ERHÖHUNG DER MAGEREN KÖRPERMASSE
- OB PROTEIN FOR INCREASING LEAN TISSUE MASS
- PROTEINE OB POUR AUGMENTER LA MASSE TISSULAIRE MAIGRE
- (11) **0 869 533** (51) H01J 31/49
- (54) • RÖNTGENBILDROHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESELBE
- (11) **0 870 079** (51) D01D 4/06
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASER MIT ADDITIV
- APPARATUS AND PROCESS FOR MAKING A FIBER CONTAINING AN ADDITIVE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FIBRE CONTENANT UN ADDITIF
- (11) **0 870 296** (51) G09G 5/00
- (54) • EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER KOSTENGÜNSTIGEN KRAFTRÜCKKOPPLUNG UND MECHANISCHER EINGANG/AUSGANG FÜR RECHNERSYSTEME
- APPARATUS FOR PROVIDING LOW COST FORCE FEEDBACK AND MECHANICAL INPUT/OUTPUT FOR COMPUTER SYSTEMS
- APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UNE FORCE RETROACTIVE ET UN SYSTEME ENTREE/SORTIE MECANIQUE D'UN FAIBLE COUT POUR DES SYSTEMES INFORMATIQUES
- (11) **0 871 053** (51) G02B 26/02
- (54) • Verfahren zur Herstellung flüssiger optischer Schalter
- (11) **0 873 739** (51) A61F 13/56
- (54) • Saugfähiger Artikel mit Doppelverschluss, bei dem eine mechanische Befestigung mit einer Klebefestigung am Körper kombiniert ist
- Absorbent article comprising dual fixation means of the mechanical and of the body contact adhesive type
- Article absorbant pourvu d'un double moyen de fixation comportant une fixation mécanique et une fixation par adhésif sur le corps
- (11) **0 874 241** (51) G01N 33/543
- (54) • Testvorrichtung die einander entgegenseitbare Elemente enthält
- Assay device with two opposable members
- Dispositif d'analyse à éléments opposables
- (11) **0 874 537** (51) H05H 1/46
- (54) • Vorrichtung zur Gasanregung durch Oberflächenwellen-Plasma und diese Vorrichtung enthaltende Gasanregungsanlage
- (11) **0 877 334** (51) G06K 9/80
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Dekodieren von Streifencodes durch unabhängige Analyse von Streifen und Zwischenräumen
- (11) **0 878 862** (51) H01P 1/208
- (54) • Filtre passe-bande avec couplage simultané et méthode
- (11) **0 880 127** (51) G10L 13/02
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Editieren synthetischer Sprachnachrichten, sowie Speichermittel mit dem Verfahren
- Method and apparatus for editing synthetic speech messages and recording medium with the method recorded thereon
- Procédé et dispositif d'édition de messages synthétiques et support d'enregistrement portant le procédé
- (11) **0 880 723** (51) G02F 1/1335
- (54) • GERÄT ZUR RÜCKSEITIGEN BELEUCHTUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
- (11) **0 881 115** (51) B60N 2/02
- (54) • Sitzeinstellvorrichtung und Audiogerät.
- Seat adjusting device and car radio.
- Dispositif de réglage d'un siège et autoradio.
- (11) **0 885 054** (51) B01D 57/02
- (54) • VERWENDUNG EINES TRENNMATERIALS UND FORMEN DIESES MATERIALS
- THE USE OF A SEPARATION MATERIAL AND FORMS OF THE MATERIAL
- UTILISATION D'UN MATERIAU DE SEPARATION ET FORMES DE CE MATERIAU
- (11) **0 886 186** (51) G03G 9/08
- (54) • Bilderzeugungsverfahren und Anwendung eines spezifischen Entwicklers in einem Bilderzeugungsgerät
- Image forming method and use of a specific developer in an image forming apparatus
- Procédé de formation d'images et utilisation d'un développeur spécifique dans un appareil de formation d'images
- (11) **0 888 648** (51) H01Q 11/08
- (54) • HELICAL ANTENNA WITH BUILT-IN DUPLEXING MEANS, AND MANUFACTURING METHODS THEREFORE
- (11) **0 892 931** (51) G02B 5/00
- (54) • FILM OPTIQUE STRUCTURE A PAS VARIABLE
- (11) **0 895 783** (51) A61K 31/675
- (54) • Verwendung von Carnitin zur Antagonisierung der durch Ifosfamid verursachten Schädigung des Tubulus
- Use of Carnitine for antagonising the tubular damage caused by Ifosfamide
- Utilisation de Carnitine pour antagoniser les lésions tubulaires causées par l'ifosfamide
- (11) **0 896 648** (51) D21C 1/06
- (54) • TRAITEMENT PREALABLE ET A BASE DE SULFURE D'HYDROGENE DES MATIERES CELLULOSIQUES DANS UN PROCEDE CONTINU DE FABRICATION DE PATE A PAPIER
- (11) **0 899 507** (51) F23D 14/14
- (54) • Structure du boîtier d'un brûleur à rayonnement permettant d'éviter les fuites.
- (11) **0 901 144** (51) H01J 9/02
- (54) • Elektronenemittierende Vorrichtung, Elektronenquelle und Bilderzeugungsgerät
- Electron-emitting device, electron source and image-forming apparatus
- Dispositif émetteur d'électrons, source d'électrons et dispositif de formation d'images
- (11) **0 904 776** (51) A61K 7/48
- (54) • SONNENSCHUTZMITTEL ENTHALTEND BENZYLIDENKAMPFER UND/ODER DIBENZOYL METHANE UND/ODER TRIAZINDERIVATE UND DIALKYL TARTARAT, SOWIE IHRE KOSMETISCHE VERWENDUNG
- (11) **0 913 215** (51) B22D 7/10
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPEISERN UND ANDEREN BESCHIKUNGS- UND ZUFÜHRUNGS-ELEMENTEN FÜR GIESSFORMEN, UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG DER SPEISER UND ELEMENTE

- (11) **0 913 922** (51) H02P 3/04
(54) • Schnellschaltende Bremsregelung für einen elektrischen Motor
- (11) **0 914 673** (51) H01J 65/04
(54) • DURCH MIKROWELLEN ANGEREGTE LAMPE
• MICROWAVE POWERED LAMP
• LAMPE A HYPERFREQUENCES
- (11) **0 918 447** (51) H04Q 11/00
(54) • Optische Filtervorrichtung betrieben in einem Wellenlängensynchronisations-Modus
• Optical filter device operating in a wavelength-synchronised mode
• Dispositif de filtre optique fonctionnant dans un mode de synchronisation de longueur d'onde
- (11) **0 919 135** (51) A23K 1/18
(54) • VERFAHREN ZUR AUZUCHT VON HOCHLEISTUNGSKÜHEN UNTER VERWENDUNG VON VOR DER VERDAUUNG IM PANSEN GESCHÜTZTEN AMINOSÄUREN
• METHOD OF BREEDING HIGH-LEVEL LACTATION DAIRY COWS USING RUMEN-BYPASS AMINO ACIDS
• MÉTHODE D'ÉLEVAGE DE VACHES À FORTE PRODUCTION LAITIÈRE EN UTILISANT DES ACIDES AMINÉS PROTÉGÉS DE LA DIGESTION DANS LA PANSE
- (11) **0 920 877** (51) A61M 1/16
(54) • Verfahren zum Bestimmen eines das Fortschreiten einer extrakorporalen Blutbehandlung anzeigenden Parameters
- (11) **0 920 955** (51) B24B 37/04
(54) • Vorrichtung zur Endpunktkontrolle beim Polieren von Bauelementen, insbesondere Halbleiterbauelementen
• Apparatus for endpoint detection in polishing of components, especially semiconductor components
• Dispositif pour la détermination de l'étape finale lors du polissage de composants, en particulier de composants semi-conducteurs
- (11) **0 921 511** (51) G08G 1/127
(54) • Verfahren zur Übermittlung von Positionsdaten
- (11) **0 922 521** (51) B23K 7/08
(54) • Verfahren zum Brennschneiden mit Hochrein- und Hochdrucksauerstoff
- (11) **0 925 403** (51) D21F 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHVOLUMIGEM, GEPRESSTEM PAPIER
- (11) **0 925 898** (51) B29C 44/22
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Polypropylen-schaumfolie
• Method of manufacturing a foamed polypropylene resin sheet
• Procédé pour fabriquer une feuille de mousse en résine de polypropylène
- (11) **0 926 932** (51) H05K 1/16
(54) • Mehrschichtige Leiterplatte mit einkorporiertem Reaktanz-Element und Verfahren zum Abgleichen eines Reaktanz-Element in einer Leiterplatte
• Panneau à circuit multicouche comprenant un élément de réactance, et méthode d'ajustage d'un élément de réactance dans une carte de circuit
- (11) **0 927 054** (51) A61M 5/00
(54) • VORGEFÜLLTE MEDIZINISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ZURÜCKZIEHBAREM NADEL
- PRE-FILLED MEDICAL INJECTION DEVICE HAVING RETRACTABLE NEEDLE
• DISPOSITIF D'INJECTION MEDICAL PRE-REMPLI A AIGUILLE RETRACTABLE
- (11) **0 929 724** (51) E04B 1/343
(54) • AUS POLYMERSUBSTANZEN ZUSAMMENGESETZTE MODULARE STÜTZKONSTRUKTION
• MODULAR POLYMER MATRIX COMPOSITE SUPPORT STRUCTURE
- (11) **0 939 089** (51) C08F 255/02
(54) • Hitzebeständige mit alpha-substituiertem Acrylaten gepfropfte Propylen-copolymeren
• Thermally stable alpha-substituted acrylate graft copolymers of propylene
• Polymères greffés d'acrylates alpha-substitués de propylène
- (11) **0 939 262** (51) F16L 11/22
(54) • Flexible conduit bundle
• Faisceau flexible de tuyaux
- (11) **0 943 085** (51) G01N 21/35
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE GASABBILDUNG
- (11) **0 947 957** (51) G06T 11/00
(54) • Definition von Farbbereichen zur Bildverarbeitung in einem Farbkorrektursystem
• Defining color regions for applying image processing in a color correction system
• Définition de régions couleurs dans un système de correction de couleur
- (11) **0 951 909** (51) A61K 35/32
(54) • Composition pharmaceutique contenant du L-carnitine ou de l'alkanoïl-L-carnitine, un glycosaminoglycane et/ou un élément constitutif de glycosaminoglycane
- (11) **0 954 344** (51) A61M 5/315
(54) • KOLBEN UND EINE FLÜSSIGKEITSKAMMER FÜR EINE DÜSENANORDNUNG
• PLUNGER AND A FLUID CHAMBER FOR NOZZLE ASSEMBLY
• POUSSOIR ET UNE CHAMBRE DE LIQUIDE POUR ENSEMBLE AJUTAGE
- (11) **0 956 048** (51) A61K 47/46
(54) • STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN RETINOID UND EIN ANTI-OXIDIERENDES SYSTEM AUF ENZYMBASIS
• STABLE COMPOSITIONS CONTAINING A RETINOID AND AN ENZYME BASED ANTI-OXIDANT SYSTEM
• COMPOSITIONS STABLES COMPRENANT UN RETINOÏDE ET UN SYSTÈME ANTI-OXIDANT A BASE D'ENZYMES
- (11) **0 957 228** (51) E06B 7/23
(54) • Tight sliding door arrangement, in particular for a room with controlled atmosphere, like a laboratory
• Ensemble formant une porte coulissante étanche, notamment pour local à atmosphère contrôlée tel qu'un laboratoire
- (11) **0 958 442** (51) E04F 15/02
(54) • PROCÉDE ET EQUIPEMENT DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE CONSTRUCTION
- (11) **0 959 041** (51) C01B 33/143
(54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG SCHWAMMARTIGER KIESELSÄURETEILCHEN
• METHOD FOR PREPARING SPONGY SILICA PARTICLES
• PROCÉDE POUR PREPARATION DE SILICE SPONGIEUSE
- (11) **0 960 854** (51) C01B 39/22
(54) • Feiner Zeolith des Faujasittyps mit niedrigem Kieselsäuregehalt und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **0 962 956** (51) H01J 29/04
(54) • Spulenhelzer für indirekt geheizter Kathode für einen Kathodenstrahlröhre
• A coil heater of an indirectly-heated type cathode electrode of a cathode ray tube
• Bobine de chauffage pour cathode à chauffage indirect pour tube à rayons cathodiques
- (11) **0 963 235** (51) B01D 47/06
(54) • OFFENER KONTAKTREAKTOR
- (11) **0 966 276** (51) A61K 31/136
(54) • USE OF BETA-3 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS FOR PREPARING WOUND-HEALING PHARMACEUTICALS
• UTILISATION D'AGONISTES DES RECEPTEURS BETA-3 ADRENERGIQUES POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS CICATRISANTS
- (11) **0 966 423** (51) C07C 215/64
(54) • HYDROXYMETHYLDERIVATE VON 2-AMINO-1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALIN ALS CARDIOVASCULÄRE MITTEL
- (11) **0 966 952** (51) A61K 7/16
(54) • Flüssige Produkte mit Erythritol
- (11) **0 967 469** (51) G01L 1/24
(54) • Messung interner Spannungen in einem transparenten Material, wie Fensterscheiben
• Measuring internal strains of a transparent material like window glazings
• Mesure des contraintes de forme dans un matériau transparent, tel qu'un vitrage
- (11) **0 972 603** (51) B23H 9/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum funkenersiven Bearbeiten mittels eines Drahtes, und Strangpressmundstück
- (11) **0 974 271** (51) A23G 9/28
(54) • Führungsmittel für Extruder-Wellen
- (11) **0 974 821** (51) G01L 3/10
(54) • Gerät zur Messung des Drehmomentes zwischen zwei koaxialen Wellen mit einem Ring
• Device for measuring torque between two coaxial shafts with a ring
• Dispositif de mesure de couple entre deux arbres coaxiaux avec une bague
- (11) **0 978 090** (51) G06K 13/08
(54) • FUNKTELEFON MIT SIM-KARTENHALTER
• CELLULAR TELEPHONE COMPRISING A SUBSCRIBER IDENTITY MODULE (SIM) CARD HOLDER
• TELEPHONE CELLULAIRE AVEC SUPPORT DE CARTE DE MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE
- (11) **0 979 103** (51) A61K 41/00
(54) • LICHTBILDERZEUGUNGSKONTRASTMITTELN
• LIGHT IMAGING CONTRAST AGENTS
• AGENTS DE CONTRASTE UTILISES DANS DES TECHNIQUES D'IMAGERIE BASEES SUR LA LUMIERE
- (11) **0 981 431** (51) B29C 45/00
(54) • SPRITZGUSSVERFAHREN UND DANACH HERSTELLBARES FORMTEIL
• INJECTION MOULDING PROCESS AND PRODUCT OBTAINABLE FROM THE PROCESS

- (11) **0 981 659** (51) D01F 9/12
(54) • VERFAHREN ZUM EXPANDIEREN VON LAMELLENGRAPHIT UND DARAUSS HERGESTELLTE PRODUKTE
- (11) **0 982 069** (51) B01J 8/00
(54) • Verfahren zur Feinstaubsausschleusung aus einem Wirbelschichtreaktor zur Oxichlorierung von Ethylen
• Method of evacuating fine dust particles from a fluidized bed reactor for oxychlorination of ethylene
• Procédé pour évacuer de poussières fines d'un réacteur à lit fluidisé pour l'oxychloration de l'éthylène
- (11) **0 984 417** (51) G08G 1/09
(54) • Mémoire de données pour des véhicules
- (11) **0 988 866** (51) A61M 5/00
(54) • Vorrichtung zur Durchführung mehrerer Behandlungsschritte an Spritzen
• Apparatus for performing multiple process steps upon syringes
• Dispositif pour effectuer plusieurs étapes de traitement sur des seringues
- (11) **0 989 480** (51) G06F 1/20
(54) • Informationsverarbeitungsgerät und Peripheriegerät
• Information processing apparatus and peripheral device
• Appareil de traitement d'information et périphérique
- (11) **0 990 099** (51) F16K 15/03
(54) • FLÜSSIGKEITSBETÄTIGTES ABSPERRVENTIL
• FLUID-ACTIVATABLE SHUT-OFF VALVE
• VANNE D'ARRET ACTIONNABLE PAR FLUIDE
- (11) **0 997 569** (51) D06F 39/00
(54) • Programmsteuerung für Waschmaschinen und Verfahren zum Waschen von Wäsche
• Program control for a washing machine and process for washing of laundry
• Commande programmée pour une machine à laver et procédé pour laver du linge
- (11) **1 001 792** (51) A61K 33/24
(54) • VERWENDUNG VON PHYSIOLOGISCH VERTRÄGLICHEN VANADIUMVERBINDUNGEN, SALZEN UND KOMPLEXEN
- (11) **1 003 790** (51) C08F 4/00
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNGEN HERGESTELLT AUS SCHMELZVERARBEITBAREN THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX
- (11) **1 004 103** (51) G07F 9/06
(54) • COLLECTING DEVICE FOR PARKING METER WITH STANDPOST STRUCTURE
- (11) **1 005 302** (51) A61F 13/15
(54) • ATMUNGSAKTIVES HYGIENISCHES WERFPRODUKT UND SCHUTZHÜLLE
- (11) **1 006 628** (51) H01S 5/14
(54) • Mehrwellenlängen-Quelle
• Source multi-longueurs d'onde.
- (11) **1 008 937** (51) G06F 11/20
(54) • Redondance de bloc distribuée pour dispositifs de mémoire
- (11) **1 009 436** (51) A61K 31/435
(54) • ACRIDINE DERIVATE ZUR VERBESSERUNG DER ORALEN BIOVERFÜGBARKEIT VON TAXOL
• ACRIDINE DERIVATIVE FOR INCREASING THE ORAL BIOAVAILABILITY OF TAXOL
• DERIVE DE L'ACRIDINE SERVANT A AUGMENTER LA BIODISPONIBILITE ORALE DU TAXOL
- (11) **1 009 463** (51) A61M 16/00
(54) • VORRICHTUNG FÜR DAS SCHALTEN IN DIE EIN- ODER AUSATMUNGSPHASE BEI DER CPAP-THERAPIE
• APPARATUS FOR SWITCHING THE INSPIRATION OR EXPIRATION PHASE DURING CPAP THERAPY
• APPAREIL POUR FAIRE DEMARRER LA PHASE D'INSPIRATION OU D'EXPIRATION PENDANT UNE THERAPIE PAR VENTILATION SPONTANEE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE
- (11) **1 017 698** (51) C07D 499/18
(54) • PROCESS FOR RECOVERY OF A BETA-LACTAM ANTIBIOTIC
- (11) **1 017 699** (51) C07D 499/18
(54) • PROCESS FOR RECOVERY OF A BETA-LACTAM ANTIBIOTIC
- (11) **1 018 366** (51) B01J 19/24
(54) • Kugelförmiger Reaktor
• Spherical reactor
• Réacteur sphérique
- (11) **1 019 206** (51) B21J 15/02
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜGEN VON BLECHEN
• SHEET JOINING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE FEUILLES
- (11) **1 019 418** (51) C07F 9/117
(54) • INOSITOLDERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND
• INOSITOL DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM
• DERIVES D'INOSITOL ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (11) **1 021 289** (51) B29C 70/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN ISOLATIONS- GEGENSTÄNDEN UNTER BENUTZUNG VON ENDLOSFILAMENT-WOLLE
• PROCESS OF FORMING MOLDED INSULATION PRODUCTS USING CONTINUOUS-FILAMENT WOOL
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS D'ISOLATION MOULES UTILISANT UNE LAINE A FIL CONTINU
- (11) **1 021 811** (51) H01F 27/28
(54) • TRANSFORMATEUR SUPRACONDUCTEUR SANS NOYAU
- (11) **1 023 346** (51) C08F 255/02
(54) • POLYPROPYLEN/ACRYL PFROPFOLYMERE, DIE STABIL GEGEN THERMISCHE OXIDATION SIND UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG
• POLYPROPYLENE ACRYLIC GRAFT POLYMERS STABLE TO THERMAL OXIDATION AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
- (11) **1 025 976** (51) B29C 49/00
(54) • Verfahren zum Herstellen von hohlen vulkanisierten Gegenständen
• Process for the formation of vulcanized hollow bodies
• Procédé de fabrication de corps creux vulcanisés
- (11) **1 028 322** (51) G01R 31/3185
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von "Durchgleiten" von Daten während einer Schiebeoperation mit Master-Slave Kippschaltungen
• Procédé et appareil pour l'élimination du passage direct involontaire de données pendant des opérations de balayage avec des bascules maître-esclave
- (11) **1 028 988** (51) C08G 18/79
(54) • POLYURETHAN-ZUSAMMENSETZUNG ZUM SIMULTANEN ODER SUKZESSIVEN ANLEGEN
• POLYURETHANE COMPOSITION FOR SIMULTANEOUS OR SUCCESSIVE APPLY
• COMPOSITION POLYURÉTHANE POUR APPLICATION SIMULTANÉE OU SUCCESSIVE
- (11) **1 031 136** (51) B64C 27/00
(54) • AKTIVER LÄRMKONTROLLEANORDNUNG IN EINEM DEFINIERTEN VOLUMEN EINES HELIKOPTERS
• ACTIVE NOISE CONTROL SYSTEM FOR A DEFINED VOLUME OF A HELICOPTER
• SYSTEME ANTIBRUIT ACTIF POUR UN VOLUME DEFINI D'UN HELICOPTERE
- (11) **1 041 467** (51) G04G 1/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zeitsicherung in einem zeithaltenden Gerät wie ein tragbares Telefon
• Method and device for saving the time in a timekeeping apparatus such as a mobile telephone
• Procédé et dispositif de sauvegarde de l'heure dans un dispositif garde-temps tel qu'un téléphone mobile
- (11) **1 043 057** (51) B01D 53/50
(54) • VERFAHREN ZUM ENTSCHWEFELN VON ABGASE
• METHOD FOR DESULFURIZING EXHAUST GAS
• PROCEDE DE DESULFURATION DE GAZ BRULES
- (11) **1 046 082** (51) G03F 7/32
(54) • VERFAHREN ZUM ENTWICKELN VON PHOTOPOLYMER-DRUCKPLATTEN
• METHOD FOR DEVELOPMENT OF PHOTOPOLYMER PRINTING PLATES
• PROCEDE DE DEVELOPMENT DE CLICHES D'IMPRESSION PHOTOPOLYMERES
- (11) **1 046 599** (51) B65G 47/53
(54) • Dispositif pour transporter des articles plans
- (11) **1 050 815** (51) G06F 11/16
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Anzeige von Graphiken auf einem Sichtgerät
• Method and apparatus for securely displaying graphics on a display
• Procédé et dispositif d'affichage sécurisé d'éléments graphiques sur un moyen de visualisation

- (11) **1 053 991** (51) C07C 51/215
(54) • Verfahren zur Verbesserung der gleichmäßigen Ionenflussverteilung einer phosphorhaltigen Verbindung in einem katalytischen Reaktor für Maleinsäureanhydrid
• Method for improving the uniformity of distribution of a phosphorus containing agent through-out a maleic anhydride catalytic reactor
• Procédé permettant d'améliorer l'uniformité de répartition d'un composé contenant du phosphore dans un réacteur catalytique d'anhydride maléique
- (11) **1 062 197** (51) C07C 51/50
(54) • REKTIFIKATION VON ACRYLSÄURE UNTER ZUSATZ EINES TENSIDS
• RECTIFICATION OF ACRYLIC ACID WITH THE ADDITION OF A TENSIDE
• RECTIFICATION D'ACIDE ACRYLIQUE AVEC ADDITION D'UN TENSOACTIF
- (11) **1 067 231** (51) D06F 37/26
(54) • Von vorn beschickbare Waschmaschine mit Faltenbalg
• Front loading washing machine with bellows
• Machine à laver à chargement frontal avec manchettes
- (11) **1 067 934** (51) A61K 31/495
(54) • ORALE FLÜSSIGE LÖSUNG ENTHALTEND DAS ANTIDEPRESSIVUM MIRTAZAPINE
• ORAL LIQUID SOLUTION COMPRISING THE ANTIDEPRESSANT MIRTAZAPINE
• SOLUTION ORALE LIQUIDE CONTENANT L'ANTIDEPRESSEUR MIRTAZAPINE
- (11) **1 068 039** (51) B23B 29/12
(54) • MODULARE SCHNEIDWERKZEUGANORDNUNG
- (11) **1 068 947** (51) B31B 5/80
(54) • Procédé pour la fabrication automatique des cartons à partir de matériel plat
- (11) **1 075 659** (51) G01N 33/497
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME, LAGERUNG UND/ODER TRANSPORT VON GASPROBEN
- (11) **1 076 686** (51) C11D 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSER-DISPERGIERBAREN NICHT KÖRNIGEN WASCHMITTELPRODUKTES AUS WASCHMITTELTEILCHEN MIT NIEDRIGEM SCHÜTTGEWICHT
• A PROCESS FOR PRODUCING A WATER-DISPERSABLE NON-PARTICULATE DETERGENT PRODUCT FROM LOW-DENSITY PARTICULATE DETERGENT PARTICLES
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT DETERGENT NON PARTICULAIRE DISPERSIBLE DANS L'EAU OBTENU A PARTIR DE PARTICULES DE DETERGENT DE FAIBLE DENSITE
- (11) **1 077 214** (51) C07D 487/04
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Pyrazolopyrimidinoderivates
• A process for preparing a pyrazolopyrimidine derivative
• Procédé pour la préparation d'un dérivé de pyrazolopyrimidine
- (11) **1 078 283** (51) G01V 3/08
(54) • KAPAZITIVES MESSVERFAHREN
• CAPACITIVE MEASURING METHOD
• PROCEDE DE MESURE CAPACITIF
- (11) **1 079 732** (51) A61B 5/0215
(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHER PARAMETER MIT EINER MEDIZINISCHEN SONDE
• SYSTEM FOR MEASURING PHYSICAL PARAMETERS WITH A MEDICAL PROBE
• SYSTEME DE MESURE DE PARAMETRES PHYSIQUES PAR UNE SONDE MEDICALE
- (11) **1 083 164** (51) C07C 229/28
(54) • NON-HYDRATED GABAPENTIN POLYMORPH, PRODUCTION PROCESS AND UTILIZATION FOR PRODUCING PHARMACEUTICAL GRADE GABAPENTIN
• POLYMORPHE DE GABAPENTIN NON HYDRATEE, SON PROCEDE D'OBTENTION ET SON UTILISATION POUR L'OBTENTION DE GABAPENTIN A USAGE PHARMACEUTIQUE
- (11) **1 087 769** (51) A61K 31/50
(54) • VERWENDUNG EINER PYRIDAZINONVERBINDUNG ALS CALCIUM SENSIBILISATOR
• USE OF A PYRIDAZINONE DERIVATIVE AS CALCIUM SENSITIZER
• UTILISATION D'UN DERIVE DE PYRIDAZINONE COMME SENSIBILISATEUR DU CALCIUM
- (11) **1 087 925** (51) C07C 51/43
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON CARBOXYBENZALDEHYDISOMEREN IN TEREPHTHAL- ODER ISOPHTHALSÄURE
- (11) **1 088 713** (51) B60R 21/20
(54) • Luftsackanordnung mit Hupenschaltertasche
- (11) **1 097 041** (51) B32B 29/00
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MEHR-SCHICHTVERPACKUNGSMATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNGSBEHÄLTER
• PROCESS FOR LAMINATED PACKAGING MATERIALS AND PACKAGING CONTAINERS PRODUCED THEREFROM
• PROCÈS POUR DES MATERIAUX D'EMBALLAGE COMPLEXES ET CONTENANTS D'EMBALLAGE PRODUITS A PARTIR DE CES DERNIERS
- (11) **1 099 364** (51) A01C 17/00
(54) • Distributeur agricole
- (11) **1 099 899** (51) F16L 55/033
(54) • Hose
- (11) **1 101 197** (51) G06T 11/20
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR VERÄNDERUNG DES AUSSEHENS EINES ANIMIERTEN OBJEKTS
- (11) **1 102 274** (51) G11B 27/034
(54) • Datenschnittgerät, Datenschnittverfahren und Datenaufzeichnungs-/wiedergabegerät
- (11) **1 105 181** (51) A61M 25/01
(54) • VORGEFORMTER FÜHRUNGSDRAHT
• PREFORMED WIRE GUIDE
• FIL-GUIDE PREFORMÉ
- (11) **1 105 288** (51) B32B 27/08
(54) • UNIDIREKTIONALER GRAPHISCHER MEHR-KOMPONENTENGEGENSTAND
- (11) **1 107 998** (51) C08G 69/10
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDKETTEN VON GENAUER LÄNGE UND DEREN KONJUGATE MIT PROTEINEN
- METHOD FOR THE PREPARATION OF POLYAMIDE CHAINS OF PRECISE LENGTH, THEIR CONJUGATES WITH PROTEINS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CHAINES POLYAMIDES DE LONGUEUR DEFINIE ET LEUR CONJUGUES AVEC DES PROTEINES
- (11) **1 109 271** (51) H01R 35/02
(54) • Baureihe von Vorrichtungen zur Signalübertragung zwischen zwei Endstellen
• Series of devices for signal transmission between two end stations
• Gamme de dispositifs de transmission de signaux entre deux stations terminales
- (11) **1 115 747** (51) C08B 37/00
(54) • POLYMERKOMPLEXE VON GLUKURONOGLUKANEN
• POLYMER COMPLEXES OF GLUCURONOGLUCANES
• COMPLEXES POLYMERES DE GLUCURONOGLUCANES
- (11) **1 116 385** (51) H04N 9/12
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABGLEICHUNG EINER BILDANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER GRUPPE VON KAMERAS
- (11) **1 118 880** (51) G01T 1/20
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINES ORGANISCHEN FILMS
• PROCEDE DE DEPOT DE FILM ORGANIQUE
- (11) **1 120 520** (51) E05D 5/02
(54) • Türblatt mit Beschlag
• Door panel with fitting
• Panneau de porte avec ferrure
- (11) **1 125 090** (51) F28D 9/04
(54) • WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES WÄRMETAUSCHERS
• HEAT EXCHANGER, METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME, AND USE OF THE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE, TECHNIQUE ET APPAREIL POUR LE PRODUIRE ET UTILISATION DE L'ECHANGEUR THERMIQUE
- (11) **1 125 199** (51) G06F 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR FEHLERBESEITIGUNG IN EINEM THREAD-PROGRAMM
• METHOD OF DEBUGGING A PROGRAM THREAD
• MÉTHODE DE DÉVERMINAGE D'UN ENSEMBLE D'INSTRUCTIONS DE PROGRAMME
- (11) **1 125 251** (51) G06T 15/20
(54) • TEXTURIERUNGSSYSTEME ZUR VERWENDUNG IN DREI-DIMENSIONALEN ABILDUNGSSYSTEMEN
- (11) **1 126 834** (51) A61K 31/137
(54) • DOSIERUNGSFORMEN VON TRAMADOL
• DOSAGE FORMS OF TRAMADOL
• FORMES POSOLOGIQUES DE TRAMADOL
- (11) **1 138 157** (51) H04N 9/70
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINES KOLORIERTEN AUDIOVISUELLEN PROGRAMMS
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING A COLORIZED AUDIO/VISUAL PROGRAM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'AFFICHAGE DE PROGRAMMES AUDIOVISUELS COLORISES

- (11) **1 141 638** (51) F25D 3/10
(54) • ISOLIERBEHÄLTER MIT EINEM BEFÜLLBARER KÜHLMODUL UND EINER EINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON KÜHLMEDIUM
• INSULATED CONTAINER WITH FILLABLE COOLING MODULE AND DEVICE FOR SUPPLY OF COOLING MEDIUM
• CONTENEUR ISOTHERME COMPORTANT UN MODULE DE REFROIDISSEMENT POUR ETRE REMPLI ET UN DISPOSITIF POUR ALIMENTER D'AGENT REFROIDISSEUR
- (11) **1 143 946** (51) A61K 31/5513
(54) • VERWENDUNG VON BENZODIAZEPINEN ZUR BEHANDLUNG VON APOPTOSE-INDUZIERTEN AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
- (11) **1 151 906** (51) B61D 43/00
(54) • Eisenbahnwaggon mit Spannungsgenerator
• Railway wagon with voltage generator
• Wagon ferroviaire avec générateur de tension
- (11) **1 152 921** (51) B60Q 1/24
(54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTER SUCHSCHEINWERFER
• ELECTRONICALLY CONTROLLED SEARCHLIGHT
• PHARE CHERCHEUR ORIENTABLE A COMMANDE ELECTRONIQUE
- (11) **1 154 687** (51) A01N 25/30
(54) • VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENAKTIVEN QUARTERNÄREN AMMONIUMGLYCOSID-VERBINDUNGEN ALS ZUSATZ FÜR DÜNGEMITTEL UND PESTIZIDE
- (11) **1 155 951** (51) B62K 21/02
(54) • ZWEIRADFahrzeug, mit Vorrichtung zum Verbinden des Vorder- und Hinterrads
• TWO-WHEELED VEHICLE, WITH DEVICE FOR INTERCONNECTING THE FRONT AND REAR WHEELS
• VÉHICULE À DEUX ROUES, AVEC DISPOSITIF POUR INTERCONNECTER LES ROUES AVANT ET ARRIÈRE
- (11) **1 156 716** (51) A01N 57/20
(54) • AGROCHEMISCHE FORMULIERUNG
- (11) **1 156 752** (51) A61B 19/00
(54) • MAGNETISCHE ANATOMISCHE MARKIERUNG
• MAGNETIC ANATOMICAL MARKER
• MARQUEUR MAGNETIQUE ANATOMIQUE
- (11) **1 163 096** (51) B29C 45/16
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MEHRSCICHTSPRITZGIESSEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MULTILAYER INJECTION MOULDING
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION MULTICOUCHE
- (11) **1 166 226** (51) G06K 19/06
(54) • SUPPORT DE DONNES
- (11) **1 168 781** (51) H04M 1/2745
(54) • Verfahren zum Aufbau eines Anrufes und ein Mobilfunkgerät dafür
• Call originating method and mobile terminal therefor
• Procédé de la génération d'un appel téléphonique et un terminal mobile correspondant
- (11) **1 169 023** (51) A61K 9/20
(54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN SOLUBILISATIONSHILFSTOFFEN FÜR FESTE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF SOLUBILIZING AIDS IN POWDER FORM FOR SOLID PHARMACEUTICAL PRESENTATION FORMS
• PROCÉDÉ DE LA PRÉPARATION DES AUXILIAIRES DE SOLUBILISATION PULVERULENTS POUR FORMES D'ADMINISTRATION PHARMACEUTIQUES SOLIDES
- (11) **1 171 273** (51) B29C 44/34
(54) • VERFAHREN ZUM VERFORMEN VON HOHLKÖRPERN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL
• METHOD FOR SHAPING HOLLOW BODIES MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL
• PROCÉDÉ POUR FAÇONNER DES CORPS CREUX EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE
- (11) **1 175 187** (51) A61F 2/16
(54) • EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE INTRAOKULARLINSE
• IOL INSERTION APPARATUS
• DISPOSITIF D'INSERTION DE LENTILLE INTRA-OCULAIRE
- (11) **1 180 560** (51) E01C 19/40
(54) • Einbaubohle für einen Stra enfertiger
- (11) **1 185 341** (51) A63B 24/00
(54) • FITNESSGERÄT ZUR STEUERUNG EINER EINRICHTUNG
• EXERCISE EQUIPMENT FOR CONTROLLING AN INSTALLATION
• APPAREIL DE CONDITIONNEMENT PHYSIQUE POUR COMMANDE D'UNE INSTALLATION
- (11) **1 188 259** (51) H04B 7/26
(54) • TRANCHE DE TEMPS A UTILISATEURS MULTIPLES POUR AMRT
- (11) **1 188 684** (51) B65D 77/30
(54) • Nachfüllbehälter für Lebensmittel und Vorrichtung zur Aufnahme eines solchen Behälters
- (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 MONOMÈRE COMME AUTO-ADHÉSIVE
- (11) **1 192 028** (51) B28B 7/02
(54) • VERBESSERUNGEN BEIM GIESSEN VON AUSKLEIDUNGSELEMENTEN FÜR TUNNEL ODER PIPELINE
• IMPROVEMENTS IN MOULDING SEGMENTS OF LINING FOR TUNNEL OR PIPELINE
• AMÉLIORATIONS EN RAPPORT AVEC LE MOULAGE DE SEGMENTS DE REVÈTEMENT POUR TUNNELS OU PIPELINES
- (11) **1 192 201** (51) C08G 18/40
(54) • POLYHARNSTOFFPOLYURETHANE MIT VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• POLYUREA POLYURETHANES HAVING IMPROVED PHYSICAL PROPERTIES AND METHOD OF THEIR PREPARATION
• POLYUREE-POLYURETHANES A PROPRIÉTÉS PHYSIQUES AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DE LEUR PRÉPARATION
- (11) **1 196 995** (51) H03K 19/094
(54) • TRISTATE-SCHALTUNG FÜR EINSCHALTBE-DINGUNGEN
- (11) **1 208 460** (51) G06F 17/30
(54) • SYSTEME ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION DE DONNES DECENTRALISÉES MULTICANAUX
- (11) **1 209 164** (51) C07F 9/6584
(54) • Nouveaux composés de type phosphinine et leurs complexes de métaux
- (11) **1 212 179** (51) B28B 3/22
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON BETONPRODUKTEN
- (11) **1 212 336** (51) C07H 17/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPHÄRISCHE TELITHROMYCIN-AGGLOMERATE SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR VORBEREITUNG VON ARZNEIFORMEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF SPHERICAL TELITHROMYCIN CLUSTERS IN THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL FORMS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AGGLOMERATS SPHÉRIQUES DE TELITHROMYCINE ET LEUR APPLICATION DANS LA PRÉPARATION DE FORMES PHARMACEUTIQUES
- (11) **1 221 060** (51) G02B 5/124
(54) • VERBESSERTES KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLITZERNDER WÜRFELECKIGER FOLIE
- (11) **1 221 983** (51) A61L 2/10
(54) • VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON WASSERHÄHNEN
- (11) **1 229 039** (51) C07F 7/08
(54) • Procédé de préparation des propylsilanes substitué en position 3
- (11) **1 232 031** (51) B22D 41/50
(54) • BUSETTE DE COULEE POSSEDATE DES CARACTERISTIQUES D'ÉCOULEMENT AMÉLIORÉES
- (11) **1 235 236** (51) H01G 4/12
(54) • Dielektrische keramische Zusammensetzung und diese verwendender keramischer Kondensator
- (11) **1 238 246** (51) G01D 5/48
(54) • GERÄT UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINER PARAMETER IN EINEM GESCHLOSSENEN RAUM
• APPARATUS AND SYSTEM FOR MEASURING A PARAMETER WITHIN A CLOSED ENVIRONMENT
• APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE MESURER UN PARAMÈTRE DANS UN ENVIRONNEMENT CLOS
- (11) **1 239 982** (51) B22D 41/28
(54) • RISSBESTÄNDIGE SCHIEBERPLATTE FÜR EIN SCHIEBERVENTIL ZUR REGELUNG EINES METALLFLUSSES
- (11) **1 239 999** (51) B29C 53/08
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MEHRSTUFIGEN UMFORMEN EINES ROHRES
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A PIPE IN SEVERAL STEPS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER LA FORME D'UN TUYAU EN PLUSIEURS ÉTAPES

- (11) **1 242 978** (51) G06T 17/20
(54) • *MASCHENERZEUGER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGEN VON MASCHEN IN EINEM EXTRUSIONSVERFAHREN*
- (11) **1 247 129** (51) G02B 6/43
(54) • *AMELIORATIONS RELATIVES A L'INTERFACAGE DE STRUCTURES DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (11) **1 283 288** (51) D01H 4/50
(54) • *Anspinnvorrichtung in einer Offenend-Rotor-spinnmaschine*
- (11) **1 289 654** (51) B01J 23/75
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOBALT-KATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR PREPARING COBALT CATALYSTS*
• *UN PROCEDE POUR LA PREPARATION DES CATALYSEURS AU COBALT*
- (11) **1 289 731** (51) B29C 45/27
(54) • *ABDICHTUNG DES ANSCHLUSSES VON ZWEI KANÄLEN EINER VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFF-MATERIAL*
• *SEALING OF THE INTERFACE BETWEEN TWO CHANNELS IN AN APPARATUS FOR INJECTING PLASTIC MATERIAL*
• *FERMETURE ETANCHE DE L'INTERFACE ENTRE DEUX CANAUX CHAUFFANT D'UN APPAREIL D'INJECTION DE MATIERES PLASTIQUES*
- (11) **1 298 848** (51) H04L 12/28
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE ET APPAREIL DE TERMINAL*
- (11) **1 299 991** (51) H04M 1/725
(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONENÜBERMITTLUNG UND ENTSPRECHENDES ZENTRALES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION AND CENTRAL COMMUNICATION DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF CENTRAL DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*
- (11) **1 302 369** (51) B60R 13/02
(54) • *Deckenverkleidungs- und Luftleitsystem*
• *Roof liner and air duct system*
- (11) **1 306 934** (51) H01R 13/66
(54) • *Anschlussdose zur Herstellung einer Hochleistungs-Datenleitungsverbindung*
• *Connection box providing a high capacity data line connection*
• *Boîte de connexion constituant une connexion d'une ligne de données à haute capacité*
- (11) **1 315 143** (51) G10H 1/40
(54) • *Vorrichtung und System zur Wiedergabe von Audioinformationen*
• *Audio information reproduction device and system*
- (11) **1 315 368** (51) H04N 5/00
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung mehrerer Netzwerkströme aus einem grossen Speicherpuffer*
• *Methods and apparatus for generating multiple network streams from a large memory buffer*
• *Procédés et dispositif à générer plusieurs flux de données dans un réseau provenant d'un tampon de mémoire large*

- (11) **1 316 920** (51) G06T 7/40
(54) • *Détermination de la source d'éclairage d'une image numérique en couleurs par segmentation et filtrage*
- (11) **1 316 938** (51) G09G 3/28
(54) • *Steuerverfahren für einen Plasmabildschirm*
- (11) **1 316 939** (51) G09G 3/28
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung einer Plasmaanzeigetafel*
- (11) **1 316 941** (51) G09G 3/36
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Flüssigkristallanzeige und Flüssigkristallanzeigegerät*
- (11) **1 316 958** (51) G11B 27/034
(54) • *Système d'accès global à des informations relatives aux multimedia*
- (11) **1 317 068** (51) H03M 3/02
(54) • *Inkrementaler Delta Analog-Digital-Wandler*
• *Conversion analogique-numérique du type delta-incrémental*
- (11) **1 318 388** (51) G01F 15/14
(54) • *Method for making a liquid meter body of plastics material, device for carrying out said method and a liquid meter body made by such a method*
- (11) **1 318 476** (51) G06T 7/00
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur raumzeitlichen unverfälschten Verarbeitung von Bildern derselben Reihe*
• *Process and device for antialiased space-time processing of images of a same series*
- (11) **1 318 503** (51) G10H 1/00
(54) • *Audio signal reproduction method*
- (11) **1 318 520** (51) G11B 27/19
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von Wobbelsignalen auf eine optische Platte und optische Platte auf der Wobbelsignale aufgezeichnet sind*
- (11) **1 318 608** (51) H03M 13/00
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Viterbidekodierung*
• *Appareil et procédé de décodage Viterbi*

I.12(8)

• **Anmelder (Name/Anschrift)**• **Applicant (name/address)**• **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 900 172** (51) B67D 5/08
(71) Community Coffee Company, L.L.C., 3332 Partridge Lane Building A, Baton Rouge, LA 70809, US
- (11) **1 232 443** (51) G06F 13/40
(71) Intrinsic Europe Limited, Fountain House, Great Cornbow, Halesowen, West Midlands B63 3BL, GB

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) **0 358 506** (51) C12N 5/00
(71) T.J. Smith & Nephew Limited, PO Box 81 101 Hessle Road, Hull, HU3 2BN, GB
- (11) **0 502 027** (51) A61B 6/12
(71) Scanis, Incorporated, 307 Phelan Drive, San Jose California 95112, US
- (11) **0 591 538** (51) C07C 43/04
(71) FUJIMOTO, Kaoru, 18-1-1031, Minami-Ooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
JFE Holdings, Inc., 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 636 681** (51) C10M 105/48
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **0 676 471** (51) C12N 15/12
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- (11) **0 733 686** (51) C09D 161/32
(71) Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **0 745 674** (51) C12N 15/31
(71) Sugiyama, Tosiyo, 2-302, Minami 3-jo Nishi 25-chome, Chuo-ku, Sapporo, Hokkaido 064-0803, JP
- (11) **0 747 543** (51) E03C 1/06
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **0 749 441** (51) C07K 14/47
(71) MARTINEX R & D INC., 550 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 1B1, CA
- (11) **0 772 437** (51) A61K 31/045
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (11) **0 781 195** (51) B30B 3/04
(71) Stowe Woodward, L.L.C., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 782 986** (51) C07D 209/08
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (11) **0 784 677** (51) C12N 15/00
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **0 794 155** (51) C01G 53/00
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

- (11) **0 803 274** (51) B01D 36/04
(71) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Escher-Wyss-Strasse 25, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **0 805 501** (51) H01L 35/32
(71) Frigistor Trading Co., Ltd., 3 Floor, Itsuwa Plaza Building, 26-9 Nishigotanda, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Morix Co., Ltd., 87, Kokihigashi 2-chome, Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
Silicon Engineering Laboratory Ltd., Poststrasse 4, 6301 Zug, CH
Chiba Sangyo Clean Co., Ltd., 2950, Obama-cho Chosho-shi, Chiba 288-0821, JP
- (11) **0 805 787** (51) C04B 14/00
(71) W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia Maryland 21044, US
- (11) **0 806 011** (51) G06F 13/00
(71) Marconi Communications Technology, Inc., Suite 311, 1000 Gamma Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
- (11) **0 806 219** (51) A61M 25/01
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **0 806 754** (51) G09G 1/00
(71) EIZO NANA CORPORATION, 153, Shimokashiwano-cho, Matto-shi, Ishikawa 924, JP
- (11) **0 808 862** (51) C08G 77/58
(71) COI CERAMICS, INC., 9617 Distribution Avenue, San Diego, CA 92121, US
- (11) **0 808 863** (51) C08G 77/58
(71) COI CERAMICS, INC., 9617 Distribution Avenue, San Diego, CA 92121, US
- (11) **0 812 351** (51) C12N 5/00
(71) T.J. Smith & Nephew Limited, PO Box 81 101 Hessele Road, Hull, HU3 2BN, GB
- (11) **0 814 799** (51) A61K 31/20
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (11) **0 816 504** (51) C12N 15/55
(71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 826 440** (51) B21D 9/15
(71) ALSTHOM Fluides et Mécanique, 25 avenue Kléber, 75116 PARIS, FR
- (11) **0 828 115** (51) F23R 3/14
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 835 643** (51) A61B 17/22
(71) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
- (11) **0 837 219** (51) F01C 1/12
(71) Selic, Heinz A Dr., Giesdorfer Allee 10, 50997 Köln, DE
- (11) **0 839 430** (51) H04N 7/18
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 845 963** (51) A61F 2/02
(71) Isolagen International S.A., Tresor 9 Place des Halles, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **0 849 413** (51) E04C 2/292
(71) Arcelor Construction France, "La Pacific", La Défense 7 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
PAB EST, Chemin du Culot-de-la-Rosière, Bazeilles, 08140 Douzy, FR
- (11) **0 850 225** (51) C07D 233/64
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (11) **0 855 478** (51) E04C 2/20
(71) Graf von Montgelas, Max Joseph, Frontenhausener Strasse 1, 84175 Gerzen, DE
- (11) **0 872 749** (51) G02B 6/44
(71) APSwissTech S.A., 5, rue de l'Industrie, 1462 Yvonand, CH
- (11) **0 879 735** (51) B60Q 1/26
(71) Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
smart gmbh, Leibnizstrasse 2, 71032 Böblingen, DE
- (11) **0 882 499** (51) B01J 19/00
(71) European Atomic Energy Community (EURATOM), 1049 Bruxelles, BE
- (11) **0 882 846** (51) E02F 9/08
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, 2-Chome, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 889 306** (51) G01J 1/04
(71) European Atomic Energy Community (EURATOM), 1049 Bruxelles, BE
- (11) **0 890 832** (51) G01N 25/00
(71) European Atomic Energy Community (EURATOM), 1049 Bruxelles, BE
- (11) **0 893 577** (51) F01D 25/12
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 893 642** (51) F16L 41/08
(71) Nieto Rodriguez, Fernando, Calle Covarrubias 9, 2 Derecha, 28010 Madrid, ES
- (11) **0 906 434** (51) C12N 15/57
(71) Idun Pharmaceuticals, Inc., Suite 300, 11085 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Locust Street, Philadelphia, PA 19107, US
- (11) **0 917 424** (51) A01K 79/02
(71) Aquatec Subsea Limited, The High Street, Hartley Wintney, Hampshire RG27 8NY, GB
- (11) **0 921 542** (51) H01F 41/12
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 927 817** (51) F01L 9/04
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **0 933 343** (51) C04B 35/628
(71) COI CERAMICS, INC., 9617 Distribution Avenue, San Diego, CA 92121, US
- (11) **0 933 903** (51) H04L 27/26
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 938 589** (51) C12Q 1/68
(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
Beaufour, Albert, 14 Kensington Square, London W8 5HH, GB
- (11) **0 942 690** (51) A61F 2/06
(71) Vasotech Corporation, 7 Innovation Drive, Suite 107, Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA
- (11) **0 944 130** (51) H01R 4/18
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 946 455** (51) C04B 35/52
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (11) **0 947 881** (51) G03F 7/20
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 950 959** (51) G06F 15/78
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (11) **0 951 242** (51) A61B 17/34
(71) London Health Sciences Centre, Victoria Campus, South Street Site, 370 South Street, Nurses' Residence, P.O. Box 5010, London, Ontario N6A 4G5, CA
- (11) **0 952 213** (51) C12N 5/06
(71) Multhoff, Gabriele, Prof. Dr., Kirchenstrasse 17c, 81675 München, DE
Botzler, Claus, Dr., Elisabethplatz 2, 80796 München, DE
- (11) **0 955 296** (51) C07D 295/12
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
JOHN WYETH & BROTHER LIMITED, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire, SL6 0PH, GB
- (11) **0 959 799** (51) A61B 19/08
(71) Idcom A/S, Ellegardvej 36, 6400 Sonderborg, DK
- (11) **0 961 962** (51) G06F 3/00
(71) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 964 444** (51) H01L 21/334
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 967 346** (51) E04F 11/18
(71) Saage Treppenbau GmbH & Co. KG, Am Hotschgraf 1, 41334 Nettetal-Leuth, DE
- (11) **0 967 407** (51) F16D 65/12
(71) Lucchini Sidermeccanica S.p.A., Via Oberdan 1/A, 25127 Brescia, IT
- (11) **0 970 602** (51) A01G 25/02
(71) APSwissTech S.A., 5, rue de l'Industrie, 1462 Yvonand, CH
- (11) **0 970 674** (51) A61F 13/00
(71) Edmak Limited, Carney's Lane, Killineer, Drogheda, County Louth, IE
- (11) **0 975 668** (51) C07K 14/525
(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
- (11) **0 976 230** (51) H04L 29/06
(71) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
Italtel s.p.a., Piazzale Zavattari, 12, 20100 Milano, IT

- Betti, Alessandro, Via Rosetani, 24, 62100 Macerata, IT
Ferrari, Gianfranco, Via Carlo Marx, 21, 20153 Milano, IT
Gobbi, Roberta, Viale Pisa, 33, 20146 Milano, IT
Morena, Gaetano, Corso Susa, 33, 10098 Rivoli, IT
- (11) **0 976 487** (51) B23K 26/06
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 984 226** (51) F24D 3/18
(71) Alpha-InnoTec GmbH, Industriestrasse 3, 95359 Kasendorf, DE
- (11) **0 984 959** (51) C07C 317/46
(71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (11) **0 985 129** (51) F42B 5/067
(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (11) **0 987 466** (51) F16G 13/02
(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center, 3800 Automation Avenue, Auburn Hills, Michigan, US
- (11) **0 988 040** (51) A61K 31/70
(71) Bio Minerals N.V., Zenderstraat 10, 9070 Destelbergen, BE
- (11) **0 988 517** (51) G01N 1/00
(71) Veridian Engineering Inc., 4455 Genesse P.O. Box 400, Buffalo New York 14225, US
AMERICAN RESEARCH CORPORATION OF VIRGINIA, 1509 Fourth Street, Radford, VA 24143-3406, US
- (11) **0 988 593** (51) G06F 9/46
(71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515-517, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **0 990 542** (51) B60H 1/34
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
smart gmbh, Leibnizstrasse 2, 71032 Böblingen, DE
- (11) **0 997 564** (51) D04B 9/56
(71) LONATI S.p.A., Via Francesco Lonati 3, 25124 Brescia, IT
- (11) **0 998 338** (51) A63F 9/08
(71) Blazek, Zdenek, Kottlárská 36, 602 00 Brno, CZ
Jandora, Miroslav, Frycájova 187, 619 00 Brno, CZ
- (11) **0 998 344** (51) B01F 5/20
(71) Klean Earth Environmental Company Inc., 19023 36th Avenue W. Suite E., Lynwood, WA 98036, US
- (11) **1 004 393** (51) B23Q 3/155
(71) Laempe, Hans Joachim, Dipl.-Ing., Lindenhof 10, 79692 Raich, DE
- (11) **1 004 559** (51) C04B 35/80
(71) COI CERAMICS, INC., 9617 Distribution Avenue, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 004 710** (51) E03C 1/04
(71) American Standard Italia S.r.l., Via Ampere, 102, 20131 Milano, IT
- (11) **1 006 919** (51) A61B 19/00
(71) Neorad A/S, Parkveien 55, 0256 Oslo, NO
- (11) **1 008 568** (51) C04B 28/00
(71) Maxit Holding GmbH, Kettengasse 7a, 79206 Breisach, DE
- (11) **1 009 080** (51) H02G 5/00
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 009 918** (51) F01D 17/16
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (11) **1 010 066** (51) G06F 9/38
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
- (11) **1 013 747** (51) C10L 5/14
(71) Evans, Meirion Thomas, 11 Glendale, Bryncoch, Neath SA10 7PF, GB
Cook, Colin Edward, 1 Parrc-y-Bellan Porthcawl, Bridgend, Mid Glamorgan CF36 5IX, GB
- (11) **1 015 622** (51) C12P 21/00
(71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
- (11) **1 017 259** (51) H05K 5/00
(71) ELETTRoplast S.r.l., Via dell'Industria, 30, 32010 Pieve d'Alpago (Belluno), IT
- (11) **1 017 394** (51) A61K 31/52
(71) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
- (11) **1 018 384** (51) B22D 17/14
(71) Fondarex S.A., Zone Industrielle du Rio-Gredon, 13, Route Industrielle, CH-1806 St. Léger, CH
- (11) **1 026 009** (51) B60B 17/00
(71) Lucchini Sidermeccanica S.p.A., Via Oberdan 1/A, 25127 Brescia, IT
- (11) **1 034 813** (51) A62B 35/04
(71) P.M.T.L. SAS, Chemin Grand, 32430 Cologne, FR
- (11) **1 034 814** (51) A62B 35/04
(71) P.M.T.L. SAS, Chemin Grand, 32430 Cologne, FR
- (11) **1 040 250** (51) E21B 23/02
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
Target Well Control Limited, Badentoy Road, Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB12 4YA, GB
- (11) **1 041 877** (51) A01N 1/02
(71) Bio Strand, Inc., 1040 Serpentine Lane, No. 208 Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 042 448** (51) C12M 3/00
(71) T.J. Smith & Nephew Limited, PO Box 81 101 Hessle Road, Hull, HU3 2BN, GB
- (11) **1 043 622** (51) G03B 21/20
(71) DE SISTI LIGHTING S.p.A., Via Giovanni Bettolo n. 6, 00195 Roma, IT
- (11) **1 050 583** (51) C12N 15/48
(71) Astex Technology Limited, 250 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE, GB
- (11) **1 051 368** (51) C04B 28/02
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 1015 Bois d'Arc Street, P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536-0102, US
ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
- (11) **1 051 539** (51) C23C 28/00
(71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-785, KR
- (11) **1 052 855** (51) H04N 7/24
(71) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
Italtel S.p.a., Via Alessio di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 053 304** (51) C12N 9/64
(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
Max-Planck-Institute for Biochemistry, Am Klopferitz 18a, 82152 Martinsreid-Planegg, DE
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (11) **1 054 089** (51) D04B 9/56
(71) LONATI S.p.A., Via Francesco Lonati 3, 25124 Brescia, IT
- (11) **1 056 373** (51) A47F 1/12
(71) Frontmatic Nordic AB, Västberga allé 28, 126 30 Hågersten, SE
- (11) **1 065 248** (51) C08L 83/04
(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 17 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 066 266** (51) C07D 239/50
(71) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
- (11) **1 067 256** (51) E04H 15/26
(71) Chatzakos, Georg, Filderstrasse 39, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 068 360** (51) C12Q 1/68
(71) ATTO-TEC GmbH, Schanzenweg 50, 57076 Siegen, DE
- (11) **1 070 764** (51) C22C 47/14
(71) Hirai, Keita, No.3-19, 1-chome, Sakae-cho Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 074 631** (51) C07H 3/06
(71) Maruha Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8608, JP
- (11) **1 077 886** (51) B65D 81/03
(71) POP NAT, Agropole, 47931 Agen cedex 9, FR
- (11) **1 078 622** (51) A61G 5/04
(71) Wheelbase Products B.V., 1e Tussendijk 17, 5705 CG Helmond, NL
- (11) **1 081 282** (51) D21G 1/02
(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 088 286** (51) G07B 15/00
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 093 196** (51) H01R 43/00
(71) S-Y Systems Technologies France SAS, 90, boulevard National, 92257 La Garenne Colombes, FR
- (11) **1 093 379** (51) A61K 38/00
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 094 594** (51) H02P 3/04
(71) LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR

- (11) **1 095 137** (51) C12N 15/11
(71) OviTa Limited, Level 4, NZI House, 9 Moray Place, Dunedin, NZ
- (11) **1 095 670** (51) A61N 1/36
(71) COMPLEX MEDICAL S.A, Zone Industrielle "Larges Pièces A" Chemin du Dévent, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 097 913** (51) C05F 9/00
(71) Orgaplus B.V., Tweerijten 38, 5673 TV Nuenen, NL
- (11) **1 099 923** (51) F27D 15/02
(71) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 106 298** (51) B23K 26/00
(71) APSwissTech S.A., 5, rue de l'Industrie, 1462 Yvonand, CH
- (11) **1 107 825** (51) B01J 27/053
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 109 571** (51) A61K 38/19
(71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
University of Washington, 1107 NE 45th Street, Suite 200, Seattle, Washington 98105-4631, US
- (11) **1 116 350** (51) H04H 9/00
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
Target Well Control Limited, Badentoy Road, Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB12 4YA, GB
- (11) **1 117 261** (51) H04N 7/52
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 118 326** (51) A61K 31/405
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 119 292** (51) A61B 6/03
(71) NexRay, Inc., 120-B Albright Way, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 119 396** (51) A63B 69/36
(71) Willemart, Benoit, 7 bis, Grande Rue, 78540 Chavenay, FR
Victory Swing, 30 avenue George V, 75008 Paris, FR
- (11) **1 119 864** (51) G21K 3/00
(71) NexRay, Inc., 120-B Albright Way, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 119 955** (51) H04L 29/06
(71) Enterasys Networks, Inc., 50 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 128 789** (51) A61F 2/66
(71) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 128 838** (51) A61K 38/00
(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **1 129 211** (51) C12Q 1/00
(71) Cambridge Sensors Ltd., Units 9 and 10 Cardinal Park, Godmanchester, Cambs PE29 2XG, GB
- (11) **1 131 349** (51) C07K 14/47
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (11) **1 135 062** (51) A61B 6/03
(71) NexRay, Inc., 120-B Albright Way, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 136 390** (51) B65F 1/08
(71) Ciesse S.P.A., 52, Via del Roseto, La Vallina, 50012 Bagno A Ripoli, IT
- (11) **1 136 632** (51) E04B 2/88
(71) "m-systems" Handels-und Entwicklungs GmbH, Primelweg 18 d, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 138 842** (51) E04B 1/86
(71) Mäder, Marco, Rumpelweg 39, 4612 Wangen b. Olten, CH
- (11) **1 140 903** (51) C07D 401/14
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (11) **1 141 831** (51) G06F 11/14
(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 145 353** (51) H01M 10/08
(71) Il San Energy Industry Co.,Ltd., 342-9 Eungpyeongri Chochoon-myeon Buyeogun, Chungcheongnam-do 323-962, KR
- (11) **1 147 261** (51) E01F 15/04
(71) Trinity Industries, Inc., 2525 Stemmons Freeway, Dallas, Texas 75202, US
- (11) **1 148 450** (51) G07F 15/00
(71) Siemens Energy Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- (11) **1 149 131** (51) C08L 67/06
(71) Ashland Inc., 50 E. RiverCenter Boulevard, Covington, Kentucky 41012-0391, US
- (11) **1 153 671** (51) B21C 37/06
(71) Kalkenings, Peter, Am Ravelsberg 60, 52080 Aachen, DE
- (11) **1 158 995** (51) A61K 35/84
(71) Ganomycin Gesellschaft für Biomedizinische Forschung mbH, Walther-Rathenau-Strasse 49a, 17489 Greifswald, DE
- (11) **1 164 652** (51) H01M 8/12
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-Brandt-Strasse, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 172 076** (51) A61K 6/033
(71) Cana Lab Corporation, 4F, No. 420, Sec. 1, Keelung Road, Taipei, TW
- (11) **1 175 397** (51) C07D 209/08
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
LIGAND PHARMACEUTICALS, INC., 10275 Science Center Drive, San Diego California 92121-1117, US
- (11) **1 177 503** (51) G08B 13/183
(71) ShopperTrak RCT Corporation, 5511 North Cumberland, Suite 602, Chicago, Illinois 60656, US
- (11) **1 179 184** (51) G01N 33/574
(71) Cytoc Health Corporation, 85 Swanson Road, Boxborough, MA 01719, US
- (11) **1 179 960** (51) H04Q 7/22
(71) DB Systems GmbH, Kleyerstrasse 27, 60326 Frankfurt, DE
- (11) **1 181 065** (51) A61M 5/14
(71) BD Infusion Therapy GmbH, Tullastrasse 8-12, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **1 182 450** (51) G01N 27/327
(71) Katayanagi Institute, 1404-1 Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0981, JP
- (11) **1 190 286** (51) G06E 3/00
(71) Lenslet Ltd., 21 Hahilazon Street, 52522 Ramat-Gan, IL
- (11) **1 190 287** (51) G06E 3/00
(71) Lenslet Ltd., 21 Hahilazon Street, 52522 Ramat-Gan, IL
- (11) **1 190 288** (51) G06E 3/00
(71) Lenslet Ltd., 21 Hahilazon Street, 52522 Ramat-Gan, IL
- (11) **1 198 235** (51) A61K 31/715
(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **1 200 033** (51) A61H 1/02
(71) Affärsdiagnostik i Uppsala AB, Sävja Vrakväg 4, 757 56 Uppsala, SE
- (11) **1 206 681** (51) G01C 9/06
(71) Koch, Walter, Apolloweg 5, 44287 Dortmund, DE
Rulhoff, Manfred, Am Berge 3, 58313 Herdecke, DE
- (11) **1 207 890** (51) A61K 31/70
(71) Ribapharm, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 208 021** (51) B60R 21/01
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (11) **1 210 655** (51) G06F 1/00
(71) devine technology ventures, 1301 North Elston Avenue, Chicago, Illinois 60622, US
- (11) **1 214 658** (51) G06F 12/14
(71) Crown Guard Limite, 41 St. Georges Street, Port Louis, MU
- (11) **1 229 925** (51) A61K 38/05
(71) Axxima Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Max-Lebsche-Platz 32, 81377 München, DE
- (11) **1 230 076** (51) B29C 45/14
(71) G.M.P SPA, Via Padova, 13, 31046 Oderzo, IT
- (11) **1 234 922** (51) E04B 1/86
(71) Mäder, Marco, Rumpelweg 39, 4612 Wangen b. Olten, CH
- (11) **1 237 030** (51) G02B 21/22
(71) Leica Microsystems Schweiz AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 237 031** (51) G02B 21/22
(71) Leica Microsystems Schweiz AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 239 724** (51) A01G 25/02
(71) APSwissTech S.A., 5, rue de l'Industrie, 1462 Yvonand, CH
- (11) **1 239 987** (51) B23B 51/10
(71) Savetime Products Pty. Limited, British West Indies Company, Wigley Chambers, P.O. Box 821, The Valley, AI
- (11) **1 249 702** (51) G01N 33/53
(71) Bio Strand, Inc., 1040 Serpentine Lane, No. 208 Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 250 339** (51) C07D 487/22
(71) Bioscience Technology Investment Holdings Ltd., Level 8 (B) Main Office Tower Financial Park Complex, 8700 F.T. Labuan, MY
Manku, Mehar, Sukh Dham, Heads Nook, NR Carlisle, Cumbria CA4 9AA, GB

- (11) **1 251 874** (51) A61K 47/10
(71) New Pharma Research Sweden AB, Ideon, Delta 6, Scheelevägen 19:F2, 223 63 Lund, SE
- (11) **1 255 534** (51) A61K 9/16
(71) OctoPlus Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL
- (11) **1 255 538** (51) A61K 31/426
(71) Susilo, Rudy, Dr., Peterstrasse 14 a, 50999 Köln, DE
- (84) AT BE CH LI CY DK FI GR IE LU MC NL PT SE TR
(71) Trommsdorff GmbH & Co.KG Arzneimittel, Trommsdorffstrasse 2-6, 52475 Alsdorf, DE
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 256 807** (51) G01N 35/02
(71) Bio Strand, Inc., 1040 Serpentine Lane, No. 208 Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 257 614** (51) C10G 7/12
(71) Foxboro NMR Ltd, P.O. Box 3044, Hashacham Str. 16, Bld.25, Caesarea Industrial Park (North), IL
- (11) **1 259 320** (51) B01J 29/068
(71) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, 660 Parrington Oval, Evans Hall, Room 201, Norman, OK 73019, US
- (11) **1 261 363** (51) A61K 38/09
(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 261 693** (51) C12N 5/06
(71) Lyday, Bruce W., 12851 Haster Street, nr. 1D, Garden Grove, CA 92840, US
Brown, Randy K., 12851 Haster Street, nr. 1D, Garden Grove, CA 92840, US
- (11) **1 263 342** (51) A61B 18/18
(71) Katana Technologies GmbH, Europarc Dreilinden, Albert-Einstein-Ring 1, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 264 155** (51) F42B 12/34
(71) Dynamit Nobel AmmoTec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (11) **1 264 307** (51) G11B 7/24
(71) tesa scribos GmbH, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **1 267 168** (51) G01N 33/53
(71) Bio Strand, Inc., 1040 Serpentine Lane, No. 208 Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 268 658** (51) C08L 23/16
(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (11) **1 268 859** (51) C12Q 1/68
(71) Cambia, GPO Box 3200 Clunies Ross Street at Dickson Road, Black Mountain, ACT 2601, AU
- (11) **1 270 037** (51) A61M 16/00
(71) TAEMA, 6, rue Georges Besse - CE no 80, F-92182 Antony Cédex, FR
- (11) **1 271 164** (51) G01R 31/04
(71) S-Y Systems Technologies France SAS, 90, boulevard National, 92257 La Garenne Colombes, FR
- (11) **1 272 419** (51) B66C 23/53
(71) Seametric International AS, Skogstøstraen 25, Blokk C, 4029 Stavanger, NO
- (11) **1 274 464** (51) A61K 48/00
(71) Engene, Inc., 100-2386 East Mall, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
- (11) **1 274 847** (51) C12N 15/52
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
- (11) **1 275 589** (51) B65D 5/54
(71) Super-Max Limited, Unit 5, Mono Lane Victoria Road, Feltham, Middlesex TW13 7LR, GB
- (11) **1 276 437** (51) A61F 2/06
(71) Neovasc Medical Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, Or Yehuda 60376, IL
- (11) **1 282 456** (51) A61M 25/01
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, BB
- (11) **1 282 613** (51) C07D 307/06
(71) Hahm, Jong-Cheon, 104-1203, Narae Apt., 462-4, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-390, KR
Greentek21 Co., Ltd, Dept. of Chemical Engineering Sogang University 1 Shinsu-dong Mapo-gu, Seoul 121 742, KR
- (11) **1 284 597** (51) A01H 5/00
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 285 400** (51) G06K 9/62
(71) OMNIPERCEPTION LIMITED, 78 The Street, Shalford, Guildford, Surrey GU4 8UU, GB
- (11) **1 286 675** (51) A61K 33/04
(71) Vis-Vitalis Lizenz- und Handels AG, Salzachtal Bundesstrasse 9, 5081 Anif, AT
- (11) **1 287 288** (51) F21V 8/00
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 287 538** (51) H01H 13/70
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (11) **1 289 930** (51) C07C 227/04
(71) Novoon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (11) **1 290 445** (51) G01N 33/545
(71) Toxin Alert, Inc., 1 Marmac Drive, Toronto, Ontario M9W 1E7, CA
Bodenhamer, William T., 101 Hawksbill Way, Jupiter, FL 33458, US
- (11) **1 290 860** (51) H04M 1/725
(71) ACTINEON INC., 1230 Oakmead Parkway, Suite 306, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 292 237** (51) A61B 17/34
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 05856, US
- (11) **1 292 281** (51) A61K 9/00
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 292 414** (51) B22F 7/06
(71) Element Six (PTY) Ltd, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (11) **1 294 255** (51) A47C 20/04
(71) Cimosys Limited, Le Gallais Chambers, 54 Bath Street, St. Helier, Jersey JE4 8YD, GB
- (11) **1 294 297** (51) A61B 17/70
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 294 640** (51) C01B 33/029
(71) Tohoku Electric Power Co., Inc., 7-1, Ichibancho 3-chome, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-8550, JP
UMK Technologies Co., Ltd, 66, Aza Butai, Sawada Furukawa-shi, Miyagi 989-6232, JP
- (11) **1 294 870** (51) C12N 15/11
(71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ
Rubicon Forests Holdings Limited, Level 6, Microsoft House 7-9 Fanshawe Street, Auckland, NZ
- (11) **1 294 926** (51) C12Q 1/48
(71) Vasopharm Biotech GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
- (11) **1 295 187** (51) G05B 19/39
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (11) **1 296 243** (51) G06F 9/50
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 296 713** (51) A61K 39/39
(71) InterCell Biomedizinische Forschungs- und Entwicklung AG, Rennweg 95b, 1030 Vienna, AT
- (11) **1 296 843** (51) B60J 5/04
(71) PULLMAN INDUSTRIES, INC., Suite 400 820 Kirks Boulevard, Troy, MI 48084-4836, US
- (11) **1 297 183** (51) C12Q 1/68
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (11) **1 299 327** (51) C07C 1/00
(71) PBL Biomedical Laboratories, 131 Ethel Road West, Suite 6, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **1 299 428** (51) C08F 8/04
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 299 816** (51) G06F 17/00
(71) GF-X Operations Limited, 630 Chiswick High Road, London W4 5RY, GB
- (11) **1 303 226** (51) A61B 18/02
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 303 243** (51) A61H 35/04
(71) Entpro AB, Sköldgatan 12, 118 63 Stockholm, SE
- (11) **1 303 646** (51) C25B 5/00
(71) The University of New Hampshire, Kingsbury Hall, Durham, NH 03824, US
- (11) **1 305 059** (51) A61L 27/34
(71) Steinhoff, Gustav, Zur Niederung 3, 18211 Rethwisch, DE
Freier, Thomas, 243 Eglinton Avenue West, Apartment 300, Toronto, ON M4R 1B1, CA
- (11) **1 305 063** (51) A61L 31/08
(71) Blue Medical Devices B.V., Steenovenweg 19, 5708 HN Helmond, NL
- (11) **1 305 202** (51) B62D 21/02
(71) Tower Automotive Technology Products, Inc., 5211 Cascade Road SE, Grand Rapids, MI 49546, US
- (11) **1 307 409** (51) C02F 3/12
(71) Bioclar, A.S., Strojnicka 97, 821 05 Bratislava, SK

- (11) **1 307 549** (51) C12N 15/00
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 309 344** (51) A61K 39/39
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 309 345** (51) A61K 39/39
(71) Intercell Biomedizinische Forschungs- und Entwicklungs AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
- (11) **1 309 443** (51) B29C 70/26
(71) Giesen, Heinz, Pfarrer-Michel-Weg 3, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 309 605** (51) C07J 63/00
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
Advanced Life Sciences, Inc., 1005 Internationale Parkway, Suite 200, Woodridge, IL 60517, US
- (11) **1 309 622** (51) C07K 14/47
(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
- (11) **1 309 643** (51) C08G 18/28
(71) Kilzer, andreas, Siepenstrasse 2, 58452 Witten, DE
- (11) **1 309 689** (51) C12N 15/12
(71) Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL
- (11) **1 309 853** (51) G01N 27/447
(71) Deltadot Ltd, 47 D Princes Gardens, London SW7 2PE, GB
- (11) **1 309 975** (51) H01B 12/06
(71) PIRELLI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 311 401** (51) B60F 3/00
(71) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
Gibbs Technologies Ltd., Geneva Place, 2nd Floor, No. 333 Waterfront Drive, Wickham's Cay, P.O. Box 3339, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 311 444** (51) B65F 1/00
(71) HSW Spezialfahrzeug- und Gerätebau GmbH & Co., Am Kulturhaus 2, 14959 Trebbin, DE
- (11) **1 311 471** (51) C07C 217/48
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 311 536** (51) C07K 7/00
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Acambis Research Limited, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
- (11) **1 311 727** (51) E01C 3/00
(71) Permavoid Limited, Christopher House, 94b London Road, Leicester, LE2 0QS, GB
- (11) **1 311 865** (51) G01R 27/26
(71) Ade Corporation, 80 Wilson Way, Westwood, MA 02090-1806, US
- (11) **1 313 406** (51) A61B 19/00
(71) KAPLAN, Aaron, V., 851 Carnation Court, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 313 562** (51) B01L 3/00
(71) Invitex Gesellschaft für Biotechnik & Biodesign mbH., Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
AHN Biotechnology GmbH, Uthleber Weg 14, 99734 Nordhausen, DE
- (11) **1 313 783** (51) C08G 18/08
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
TechnoGel GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (11) **1 313 789** (51) C08G 63/78
(71) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308-1143, US
- (11) **1 313 887** (51) C22C 29/00
(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Diamond Research Laboratory, 1 Debit Road, Nuffield, 1560 Springs, ZA
- (11) **1 313 994** (51) F27B 7/20
(71) F.L. Smidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
- (11) **1 315 705** (51) C07D 239/94
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 315 707** (51) C07D 263/32
(71) Procognia Ltd, Unit 4, The Switchback, Gardner Road, Maidenhead, Berkshire SL6 7RJ, GB
- (11) **1 315 717** (51) C07D 405/12
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG & CO. KG, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
- (11) **1 315 845** (51) C23C 14/58
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 315 964** (51) G01N 33/50
(71) Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (11) **1 317 507** (51) C08L 67/02
(71) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308-1143, US
- (11) **0 827 115** (51) G06T 15/70
(11) **0 856 815** (51) G06T 15/50
(11) **0 947 959** (51) G06T 15/00
(11) **0 947 960** (51) G06T 15/10
(11) **0 972 255** (51) G06F 17/21
(11) **0 972 256** (51) G06F 17/30
(11) **0 972 260** (51) G06F 17/30
(11) **0 972 269** (51) G06T 5/00
(11) **0 990 234** (51) G11B 27/034
(11) **0 998 727** (51) G06T 3/40
(11) **1 000 410** (51) G06T 15/70
(11) **1 002 298** (51) G06T 15/70
(11) **1 026 687** (51) G11B 27/34
(11) **1 050 048** (51) G11B 27/034
(11) **1 068 579** (51) G06F 17/30
(11) **1 068 617** (51) G11B 27/034
(11) **1 068 701** (51) H04L 12/44
(11) **1 068 731** (51) H04N 7/24
(11) **1 068 732** (51) H04N 7/24
(11) **1 071 092** (51) G11B 27/034
(11) **1 072 983** (51) G06F 17/30
(11) **1 089 279** (51) G11B 27/10
(11) **1 111 910** (51) H04N 5/262
(11) **1 193 940** (51) H04L 29/06
(11) **1 217 557** (51) G06F 17/30
(11) **1 278 379** (51) H04N 5/93
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 033 371** (51) C07F 17/00
(11) **1 046 642** (51) C07F 7/08
(11) **1 049 705** (51) C07F 17/00
(11) **1 053 263** (51) C08F 10/00
(11) **1 054 914** (51) C08F 110/02
(11) **1 074 557** (51) C07F 17/00
(11) **1 082 353** (51) C08F 4/52
(11) **1 084 159** (51) C08F 10/00
(11) **1 133 503** (51) C07F 17/00
(11) **1 175 262** (51) B01J 31/22
(11) **1 175 424** (51) C07F 5/00
- (71) BioAgency AG, Schnackenburgallee 116 a, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 140 113** (51) A61K 31/663
(11) **1 140 952** (51) C07F 9/572
(11) **1 146 880** (51) A61K 31/662
(11) **1 255 762** (51) C07F 9/38
(11) **1 257 265** (51) A61K 31/135
(11) **1 272 198** (51) A61K 31/66
- (71) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
- (11) **0 352 715** (51) B01J 21/06
(11) **0 594 188** (51) C08G 75/02
(11) **0 693 315** (51) B01J 27/12
(11) **0 698 654** (51) C10G 9/16
(11) **0 705 851** (51) C08F 10/00
(11) **0 722 776** (51) B01J 27/13
(11) **0 737 862** (51) G01N 33/28
(11) **0 745 607** (51) C07F 17/00
(11) **0 841 092** (51) B01J 29/06
(11) **0 841 387** (51) C10G 35/095
(11) **0 853 086** (51) C07F 17/00
(11) **0 853 549** (51) B32B 27/32
(11) **0 875 517** (51) C08F 110/06
(11) **0 877 038** (51) C08F 297/04
(11) **0 878 490** (51) C08F 110/02
(11) **0 888 813** (51) B01J 19/18
(11) **0 891 990** (51) C08F 10/00
(11) **0 892 266** (51) G01N 27/90

Teil B / Part B / Partie B

- (71) 724 Solutions Software Inc., 1221 State Street Suite 200, Santa Barbara, CA 93101, US
- (11) **0 912 933** (51) G06F 9/45
(11) **0 912 934** (51) G06F 9/46
(11) **0 912 935** (51) G06F 9/46
(11) **0 912 936** (51) G06F 9/46
(11) **0 912 937** (51) G06F 9/46
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (11) **0 786 994** (51) A61K 31/195
(11) **0 788 482** (51) C07D 213/79
(11) **0 800 517** (51) C07D 213/30
(11) **0 828 490** (51) A61K 31/455
(11) **0 828 491** (51) A61K 31/495
(11) **0 835 110** (51) A61K 31/495
(11) **0 862 555** (51) C07D 213/81
(11) **0 869 782** (51) A61K 31/19
(11) **0 889 731** (51) A61K 38/16
(11) **0 915 825** (51) C07C 69/587
(11) **0 931 786** (51) C07C 65/38
(11) **0 937 045** (51) C07D 215/14
(11) **1 099 445** (51) A61K 38/16
- (71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (11) **0 648 399** (51) H04N 7/01
(11) **0 772 940** (51) H04N 7/26

(11) 0 899 273	(51) C08F 6/10	(11) 1 230 024	(51) B01J 31/26	(11) 0 690 343	(51) G03C 5/30
(11) 0 909 769	(51) C08F 210/16	(11) 1 230 274	(51) C08F 2/04	(11) 0 692 473	(51) C07D 213/71
(11) 0 956 533	(51) G06F 19/00	(11) 1 235 645	(51) B01J 31/00	(11) 0 880 057	(51) G03C 1/005
(11) 0 981 406	(51) B01J 23/00	(11) 1 235 887	(51) B01J 20/06	(11) 1 055 964	(51) G03C 1/035
(11) 0 981 768	(51) G06F 19/00	(11) 1 237 649	(51) B01J 20/02	(11) 1 055 965	(51) G03C 1/825
(11) 0 988 355	(51) B01J 29/40	(11) 1 240 208	(51) C08F 4/62	(11) 1 055 967	(51) G03C 7/30
(11) 0 988 563	(51) G01V 1/28	(11) 1 242 179	(51) B01J 20/00	(11) 1 055 968	(51) G03C 7/32
(11) 1 008 384	(51) B01J 31/02	(11) 1 242 340	(51) C07C 2/04	(71) Ivax Research, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US	
(11) 1 023 298	(51) C07F 7/08	(11) 1 242 341	(51) C07C 2/06	(11) 0 994 706	(51) A61P 35/00
(11) 1 040 131	(51) C08F 4/02	(11) 1 242 508	(51) C08G 75/16	(11) 1 003 479	(51) A61K 9/12
(11) 1 040 336	(51) G01N 21/35	(11) 1 242 521	(51) C08K 3/00	(11) 1 085 856	(51) A61K 9/12
(11) 1 042 587	(51) E21B 43/14	(11) 1 250 190	(51) B01J 21/00	(11) 1 124 563	(51) A61K 31/70
(11) 1 051 237	(51) B01F 17/00	(11) 1 257 502	(51) C01B 31/20	(11) 1 140 059	(51) A61K 31/165
(11) 1 056 539	(51) B01J 31/00	(11) 1 259 319	(51) B01J 23/58	(11) 1 140 111	(51) A61K 31/58
(11) 1 060 021	(51) B01J 29/40	(11) 1 259 321	(51) B01J 31/00	(11) 1 221 908	(51) A61K 9/48
(11) 1 062 038	(51) B01J 27/13	(11) 1 268 562	(51) C08F 2/06	(11) 1 306 082	(51) A61K 9/12
(11) 1 064 339	(51) C09K 3/00	(11) 1 268 569	(51) C08F 4/02	(71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT	
(11) 1 069 949	(51) B01J 31/00	(11) 1 268 570	(51) C08F 4/22	(11) 0 900 708	(51) B61D 19/02
(11) 1 072 618	(51) C08F 10/02	(11) 1 274 740	(51) C08F 4/16	(11) 0 931 532	(51) A61G 3/06
(11) 1 080 071	(51) C07C 321/12	(11) 1 278 605	(51) B09B 3/00	(11) 0 936 119	(51) B61D 19/02
(11) 1 082 355	(51) C08F 4/642	(11) 1 278 756	(51) C07F 7/00	(11) 0 940 278	(51) B60J 5/12
(11) 1 082 518	(51) E21B 43/38	(11) 1 278 794	(51) C08J 3/00	(11) 0 940 315	(51) B61D 23/02
(11) 1 097 182	(51) C08J 3/02	(11) 1 290 084	(51) C08L 23/00	(11) 0 957 019	(51) B61D 19/00
(11) 1 109 762	(51) C07C 2/64	(11) 1 304 319	(51) C07C 51/31	(11) 1 183 435	(51) E05F 15/00
(11) 1 110 104	(51) G01V 1/30	(11) 1 309 778	(51) F02C 9/56	(71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR	
(11) 1 110 606	(51) B01J 37/16	(11) 1 315 560	(51) B01J 20/00	(11) 1 058 800	(51) F16L 53/00
(11) 1 119 686	(51) E21B 43/38	(11) 1 315 563	(51) B01J 23/00	(11) 1 073 823	(51) E21B 17/01
(11) 1 123 286	(51) C07D 333/08	(71) Eads Telecom, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR		(11) 1 194 677	(51) E21B 17/01
(11) 1 132 130	(51) B01J 21/06	(11) 0 790 748	(51) H04Q 7/24	(11) 1 204 806	(51) E21B 19/00
(11) 1 135 351	(51) C07C 5/13	(11) 0 999 497	(51) G06F 9/38	(11) 1 204 807	(51) E21B 19/00
(11) 1 137 630	(51) C07C 321/00	(11) 1 181 786	(51) H04B 7/26	(11) 1 224 113	(51) B63B 25/16
(11) 1 138 750	(51) C10G 69/12	(11) 1 181 801	(51) H04M 1/247	(11) 1 228 330	(51) F16L 1/19
(11) 1 141 750	(51) G01V 1/36	(11) 1 197 058	(51) H04L 29/06	(11) 1 232 361	(51) F16L 59/02
(11) 1 144 541	(51) C09K 7/02	(11) 1 198 906	(51) H04B 7/26	(11) 1 250 510	(51) E21B 17/01
(11) 1 144 542	(51) C09K 7/02	(11) 1 198 906	(51) H04B 7/26	(71) smart gmbh, Leibnizstrasse 2, 71032 Böblingen, DE	
(11) 1 149 071	(51) C07C 311/00	(11) 1 221 250	(51) H04M 7/00	(11) 0 867 345	(51) B60R 21/045
(11) 1 150 936	(51) C07C 5/09	(11) 1 221 250	(51) H04M 7/00	(11) 0 872 376	(51) B60N 2/28
(11) 1 151 034	(51) C08K 5/49	(11) 1 238 550	(51) H04Q 7/28	(11) 0 900 697	(51) B60R 7/04
(11) 1 152 829	(51) B01J 31/00	(11) 1 245 099	(51) H04L 12/64	(11) 0 937 595	(51) B60H 1/22
(11) 1 153 238	(51) F17C 3/02	(11) 1 258 162	(51) H04Q 7/38	(11) 1 008 495	(51) B60R 21/20
(11) 1 155 047	(51) C08F 4/24	(11) 1 279 298	(51) H04Q 3/00	(71) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR	
(11) 1 159 344	(51) C08K 3/22	(11) 1 299 986	(51) H04L 29/06	(11) 0 844 363	(51) E06B 9/88
(11) 1 165 225	(51) B01J 8/00	(11) 1 305 899	(51) H04B 7/26	(11) 0 847 164	(51) H04L 12/28
(11) 1 167 327	(51) C07C 6/10	(11) 1 312 196	(51) H04M 1/00	(11) 0 853 363	(51) H02H 3/087
(11) 1 167 490	(51) C10G 21/20	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US		(11) 0 895 211	(51) G08C 19/30
(11) 1 171 511	(51) C08G 75/04	(11) 1 151 064	(51) C10M 159/12	(11) 0 911 957	(51) H02P 7/622
(11) 1 175 641	(51) G03B 21/56	(11) 1 226 206	(51) C08J 9/00	(11) 0 921 507	(51) G08C 19/28
(11) 1 177 038	(51) B01J 8/00	(11) 1 233 928	(51) C01B 37/06	(11) 0 921 631	(51) H02P 7/622
(11) 1 183 221	(51) C07C 15/00	(11) 1 237 946	(51) C08F 8/30	(11) 0 938 142	(51) H01L 41/04
(11) 1 189 884	(51) C07D 207/267	(11) 1 237 950	(51) C08F 10/00	(11) 0 966 085	(51) H02H 7/085
(11) 1 192 188	(51) C08F 4/24	(11) 1 237 957	(51) C08F 10/06	(11) 0 967 360	(51) E06B 9/82
(11) 1 198 434	(51) C03C 23/00	(11) 1 237 963	(51) C08F 10/06	(11) 0 969 161	(51) E04F 10/06
(11) 1 198 787	(51) G06T 17/00	(11) 1 237 963	(51) C08F 210/06	(11) 1 045 356	(51) G08C 19/28
(11) 1 203 030	(51) C08F 2/01	(11) 1 238 008	(51) C08L 23/10	(11) 1 259 696	(51) E06B 9/88
(11) 1 204 618	(51) C04B 33/04	(11) 1 238 188	(51) F02C 3/20	(11) 1 269 596	(51) H02H 7/085
(11) 1 210 173	(51) B01J 20/34	(11) 1 240 170	(51) C07F 7/08	(11) 1 274 199	(51) H04L 12/28
(11) 1 210 174	(51) B01J 20/34	(11) 1 242 342	(51) C07C 2/12	(11) 1 275 813	(51) E06B 9/68
(11) 1 212 143	(51) B05B 7/00	(11) 1 242 475	(51) C08F 8/20	(71) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT	
(11) 1 216 218	(51) C07C 2/02	(11) 1 242 483	(51) C08F 210/06	(11) 0 732 830	(51) H04L 7/033
(11) 1 216 978	(51) C07C 7/12	(11) 1 250 362	(51) C08F 10/00	(11) 0 777 360	(51) H04L 12/56
(11) 1 218 321	(51) C07C 2/02	(11) 1 252 166	(51) C07F 5/02		
(11) 1 218 322	(51) C07C 5/03	(11) 1 259 553	(51) C08F 10/00		
(11) 1 222 022	(51) B01J 20/00	(11) 1 263 815	(51) C08F 210/00		
(11) 1 222 023	(51) B01J 20/02	(11) 1 268 657	(51) C08L 23/10		
(11) 1 226 180	(51) C08F 2/04	(11) 1 268 890	(51) D01F 6/30		
(11) 1 226 184	(51) C08F 6/08	(11) 1 268 891	(51) D01F 6/30		
(11) 1 226 457	(51) G01V 1/28	(71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT			
(11) 1 228 123	(51) C08G 75/14				
(11) 1 230 022	(51) B01J 29/04				

- (11) **0 788 180** (51) H01P 1/208
 (11) **0 788 181** (51) H01P 1/208
 (11) **0 822 683** (51) H04L 7/033
 (11) **0 892 504** (51) H04B 7/005
 (11) **0 915 568** (51) H03L 7/099
 (11) **0 926 912** (51) H04Q 7/36
 (11) **0 972 179** (51) G01M 11/00
 (11) **0 982 935** (51) H04N 5/00
 (11) **0 991 023** (51) G06T 15/00
 (11) **0 992 871** (51) H03L 7/089
 (11) **0 993 197** (51) H04N 7/26
 (11) **0 998 162** (51) H04Q 11/04
 (11) **1 005 157** (51) H03K 5/13
 (11) **1 006 579** (51) H01L 27/02
 (11) **1 011 198** (51) H03L 7/099
 (11) **1 024 632** (51) H04L 25/14
 (11) **1 054 407** (51) G11C 15/00
 (11) **1 063 775** (51) H03L 7/089
 (11) **1 063 800** (51) H04J 3/06
 (11) **1 103 134** (51) H04M 3/10
 (11) **1 203 352** (51) G06T 15/70
 (11) **1 215 927** (51) H04Q 7/32
 (11) **1 217 856** (51) H04Q 7/38
 (11) **1 230 753** (51) H04B 10/18
 (11) **1 233 273** (51) G01R 29/08
 (11) **1 243 152** (51) H04Q 7/38
 (11) **1 262 892** (51) G06F 17/60
 (11) **1 265 447** (51) H04Q 7/22
 (11) **1 277 343** (51) H04N 7/24
 (11) **1 285 477** (51) H01P 1/17
 (11) **1 287 368** (51) G01R 31/00
 (11) **1 292 163** (51) H04Q 7/36
 (11) **1 299 962** (51) H04B 7/005
 (11) **1 300 689** (51) G01S 5/08
 (11) **1 301 875** (51) G06F 17/50
 (11) **1 301 961** (51) H01P 7/10
 (11) **1 304 857** (51) H04M 11/00
 (11) **1 305 742** (51) G06F 17/50

(71) ThyssenKrupp Drauz GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE

- (11) **1 072 542** (51) B65G 61/00
 (11) **1 167 250** (51) B65G 57/00
 (11) **1 221 352** (51) B23K 37/02
 (11) **1 249 304** (51) B23K 37/04
 (11) **1 258 448** (51) B66C 1/10
 (11) **1 316 383** (51) B23K 26/02

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
 LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
 10275 Science Center Drive, San Diego, California
 92121, US

- (11) **1 173 206** (51) A61K 45/06
 (11) **1 173 208** (51) A61K 45/06
 (11) **1 173 209** (51) A61K 45/06
 (11) **1 173 210** (51) A61K 45/06
 (11) **1 173 211** (51) A61K 45/06
 (11) **1 173 212** (51) A61K 45/06
 (11) **1 173 213** (51) A61K 45/06
 (11) **1 173 253** (51) A61P 15/18
 (11) **1 173 423** (51) C07D 235/26
 (11) **1 173 426** (51) C07D 265/18
 (11) **1 173 433** (51) C07D 413/04
 (11) **1 173 443** (51) C07D 498/04
 (11) **1 175 398** (51) C07D 209/34
 (11) **1 175 404** (51) C07D 215/22
 (11) **1 175 411** (51) C07D 265/18
 (11) **1 181 275** (51) C07D 209/08
 (11) **1 185 535** (51) C07D 498/04

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 732 396** (51) C12N 1/20
 (72) AOSHIMA, Mutsumi, 4671-2, Wakamatsu-cho, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
- (11) **0 781 714** (51) B65D 88/14
 (72) OHNISHI, Hiroshi Dai-2-setoryo 3-tou-1, 1451, Oaza Tsutsui Masaki-cho Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
 SHIMIZU, Nobuhiko Apartment 9-tou-17, 1451, Oaza Tsutsui Masaki-cho Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
 YAMAGIWA, Masayoshi Higashi-2-kyushataku 16, 1415-1, Oaza Tsutsui Masaki-cho Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
- (11) **0 789 390** (51) H01L 21/48
 (72) Takaya, Minoru, 1-2, Sugano 3-chome, Ichikawa-shi, Chiba, JP
 Mochizuki, Yoshinori, 5-7, Higashi-Sugano 1-chome, Ichikawa-shi, Chiba, JP
- (11) **0 828 211** (51) G06F 1/16
 (72) Maeda, Kazuhiko, 2-20-12, Bunkyo, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Kataoka, Rieko, 4-4-5-306, Higashi-rinkan, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Kobayashi, Masaki, 1223-C-906, Yamazaki-machi, Machida-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 837 219** (51) F01C 1/12
 (72) Selic, Heinz A Dr., Giesdorfer Allee 10, 50997 Köln, DE
- (11) **0 843 005** (51) C12N 5/08
 (72) Multhoff, Gabriele, Prof. Dr., Kirchenstrasse 17c, 81675 München, DE
- (11) **0 849 338** (51) C09D 11/00
 (72) Ryu, Seung-min, 612-2002 Eulji Apt., Sanbon-dong, Kunpo-city, Kyungki-do, KR
 Kim, Seong-jin, 834-302 Jangmi Hyundai Apt. Yatap-dong, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
- (11) **0 859 628** (51) A61K 38/17
 (72) KALDEN, Joachim, Robert, Krankenhausstrasse 12, D-91054 Erlangen, DE
 HERRMANN, Martin, Würzburger Weg 4, D-91077 Neunkirchen, DE
 VOLL, Reinhard, Leimbergerstrasse 8, D-91052 Erlangen, DE
 BERTLING, Wolf, Maximilian, Meisenweg 22, D-91056 Erlangen, DE
 VON DER MARK, Klaus, Zugemachtes Feld 6, D-91334 Hemhofen, DE
 ZOLLER, Otmar, Veit-Stoss-Str.13, D-91056 Erlangen, DE
- (11) **0 870 471** (51) A61B 17/04
 (72) Schulze, Dale R., 226 S. Mechanic Street, Lebanon, Ohio 45036, US
 McMillen, Troy A., 7401 Cornell Road, Cincinnati Ohio 45242, US
- (11) **0 876 913** (51) B41J 2/01
 (72) KAWAMURA, Iwao, Copyer Co., Ltd. 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
 NAMEKATA, Kiyokazu, Copyer Co., Ltd.23-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
 MURAKAMI, Kazuhiro, Copyer Co., Ltd. 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
 NISIMURA, Kazuhiro, Copyer Co., Ltd. 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi Tokyo 181, JP

SUZUKI, Ryoma, Copyer Co., Ltd. 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
 IZUMA, Kensuke, Copyer Co., Ltd. 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
 KIYOHARA, Naoki, Copyer Co., Ltd. 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
 SASAME, Satoru, Copyer Co., Ltd. 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi Tokyo 181, JP

- (11) **0 891 055** (51) H04L 9/08
 (72) Morita, Ichirou, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Kuroda, Yasutsugu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Torii, Naoya, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Yamazaki, Masashi, c/o NEC Corp., 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 Miyauchi, Hiroshi, c/o NEC Corp., 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 Sako, Kazue, c/o NEC Corp., 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 Domyo, Seiichi, 5977-1, Tsujido, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0047, JP
 Tsuchiya, Hiroyoshi, 5026-13, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
 Kanno, Seiko, 4-6-11, Gumizawa, Totsuka-cho, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0061, JP
 Ando, Hiroyuki c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Kakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **0 893 642** (51) F16L 41/08
 (72) Nieto Rodriguez, Fernando, Calle Covarrubias 9, 2 Derecha, 28010 Madrid, ES

(11) **0 911 247** (51) B62D 43/10
 (72) Hölzer, Eberhard A., Lehenweg 1, D-97332 Volkach, DE

(11) **0 914 045** (51) A21C 3/02
 (72) KOUJOUUMDIJIAN, Krikor, Montreal, Quebec, CA
 BRINI, Bernardo, Montreal, Quebec, CA

(11) **0 922 521** (51) B23K 7/08
 (72) Suzon, Serge, 22, boulevard de l'Europe, 95300 Pontoise, FR
 Cannel, Gilles, 9, rue Jean de la Fontaine, 95620 Parmain, FR
 Charbonnel, Jean-Christophe, 12 Toulouse-Mauves, 95000 Cergy, FR

(11) **0 942 690** (51) A61F 2/06
 (72) Unsworth, John, 7 Innovation Drive, Suite 107, Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA
 WARAM, Thomas, Suite 204, 1063 King Street, W., Hamilton, Ontario L8S 1L8, US

(11) **0 944 137** (51) H01R 13/658
 (72) Bogdan, Gabriel, Waldheimstrasse 4, 51643 Gummersbach, DE
 Strässer, Britta, Talsperrenstrasse 19, 53721 Siegburg, DE
 Harting, Dietmar, Schweriner Strasse 31, 32339 Espelkamp, DE
 Brenner, Achim, Dr., Grappensteiner Damm 19, 32312 Lübbecke, DE
 Schreier, Stephan, An der Bleiche 5, 32369 Rahden, DE

(11) **0 952 213** (51) C12N 5/06
 (72) Multhoff, Gabriele, Prof. Dr., Kirchenstrasse 17c, 81675 München, DE
 Botzler, Claus, Dr., Elisabethplatz 2, 80796 München, DE

- (11) **0 953 404** (51) B23Q 11/00
(72) D'Andrea Ermanno, Corso Europa, 22, 20020 Lainate, IT
- (11) **0 968 425** (51) G01N 33/543
(72) SOINI, Erkki, Kryptingintie 20, FIN-21610 Kirjala, FI
HÄNNINEN, Pekka, Tahvanankatu 9, FIN-20400 Turku, FI
SOINI, Juhani, Vartiovuorenkatu 5 as. 4, FIN-20700 Turku, FI
- (11) **0 984 226** (51) F24D 3/18
(72) Egli, Peter, Ahornweg 6, 6208 Oberkirch, CH
- (11) **0 998 338** (51) A63F 9/08
(72) Blazek, Zdenek, Kotlářská 36, 602 00 Brno, CZ
Jandora, Miroslav, Frycova 187, 619 00 Brno, CZ
- (11) **1 000 955** (51) C08G 18/32
(72) Woo, Peter, Dr., An der Bahn 4, 49356 Diepholz, DE
Schulze, Anke, Wetscher-Bruchstrasse 92, 49453 Wetschen, DE
Stadler, Edmund, Dr., Johann-Azendorferstrasse 23, 96142 Hollfeld, DE
Tintelnot, Dieter, Friedrichstrasse 2f, 49356 Diepholz, DE
Hadick, Udo, Wilke-Steding-Strasse 10a, 49661 Cloppenburg, DE
Hinrichs, Ralf, Sudbruch 15, 27248 Ehrenburg, DE
Hürkamp, Horst, Kastanienallee 10, 49413 Dinklage, DE
Sobolewski, Klaus, Holunderweg 8, 49356 Diepholz, DE
Jahncke, Manfred, Im Weidengrund 1a, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **1 004 393** (51) B23Q 3/155
(72) Laempe, Hans Joachim, Dipl.-Ing., Lindenhof 10, 79692 Raich, DE
- (11) **1 018 296** (51) A01K 5/00
(72) van Lengerich, Wilhelm, Josef-Tiesmeyer-Strasse 14, 48488 Emsbüren, DE
Altgilbers Bernhard, Pappelweg 2, 48488 Emsbüren, DE
- (11) **1 018 364** (51) B01J 13/04
(72) De Sousa Goucha Jorge, Pedro Manuel, Dr., Rua Ten. Cor. Joao Augusto Vieira Lopes, n.29, 2670-399 Loures, PT
Mendes Cerdeira, Ana Maria, Dr., Rua Augusto Gil, 14, Moinhos da Funcheira, 2700-098 Amadora, PT
Leitao Das Neves Almeida, Prof. Antonio José, Rua Nova dos Mercadores, lote 309.02,3 Esq., 1990-175 LISBOA, PT
- (11) **1 028 181** (51) D01H 1/08
(72) Bruss, Karl-Heinz, Aktienstrasse 36, 41069 M-nchengladbach, DE
Koltze, Karl, Güdderather Weg 44a, 41189 M-nchengladbach, DE
Sopala, Michael, Industriestrasse 31, 46537 Dinslaken, DE
- (11) **1 033 498** (51) F15B 15/26
(72) Deininger, Friedrich Dipl.-Ing., Glimpfingerstrasse 61, 4020 Linz, AT
- (11) **1 036 270** (51) F02M 25/07
(72) BERTILSSON, Bert-Inge, Nya Nordasvägen 74, S-448 31 Floda, SE
- (11) **1 037 111** (51) G03F 7/038
(72) Kubo, Tatsuya, 27-32, Kawanoshiri, Saganaka, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0222, JP
Fujimoto, Masatoshi - Shinwa-ryo, c/o Goo Chemical Co., Ltd. 58 Ijiri, Iseda-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0043, JP
- Hashimoto, Soichi, 2-5-9 Kasumizaka, Kyotanabeshi, Kyoto 610-0352, JP
- (11) **1 038 176** (51) G01N 33/52
(72) DOUGLAS, Joel, S., 25285 La Loma Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 039 363** (51) G06F 1/00
(72) Brockmann, Ronald Alexander, Biltstraat 461, 3572 AX Utrecht, NL
Hoeben, Maarten, Laan van Vollenhove 2893, 3706 HW Zeist, NL
Zwemmer, Arnoud Roderick, Nachtegaalstraat 69b, 3581 AE Utrecht, NL
- (11) **1 041 877** (51) A01N 1/02
(72) Bio Strand, Inc., 1040 Serpentine Lane, No. 208 Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 055 901** (51) G01B 7/34
(72) Narita, Yoshihito, c/o JASCO Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Hisada, Hideho, c/o JASCO Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Miyajima, Tatsuya, c/o JASCO Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Saito, Osamu, c/o JASCO Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Watanabe, Shinichiro, c/o JASCO Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Saito, Shinya, c/o JASCO Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Akutsu, Koji, c/o JASCO Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Teruyama, Susumu, c/o JASCO Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Ohtsu, Motoichi, Kanagawa Academy of Science&Tech., 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 067 256** (51) E04H 15/26
(72) Chatzakos, Georg, Filderstrasse 39, 73734 Esslingen, DE
Huber, Bernd, Gartenstrasse 29, 75428 Illingen, DE
- (11) **1 068 147** (51) B68G 9/00
(72) WHITWORTH, Ian James, Moor Lane, Little Eaton, Derbyshire DE21 5AU, GB
- (11) **1 068 360** (51) C12Q 1/68
(72) Wolfrum, Jürgen, Prof.Dr., Südring 2, 37124 Rosdorf-Obernjesa, DE
Sauer, Markus, Dr., Hedwig-Jochmus-Strasse 2, 69124 Heidelberg, DE
Han, Kyung-Tae, Dr., Löwensteiner Strasse 107, 71453 Wüstenrot, DE
- (11) **1 070 764** (51) C22C 47/14
(72) Kimiko, Sueda, 2-11-9, Imado, Taito-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 073 709** (51) C12M 1/20
(72) THOMAS, Nicholas, 12 Maple Tree Close, Radyr, Cardiff CF4 8RU, GB
Per Andersson, Botvidsgatan 3C, SE 75329 Uppsala, SE
- (11) **1 074 998** (51) H01B 7/29
(72) Miotk, Thomas, Radekoppel 48 b, 22397 Hamburg, DE
- (11) **1 077 886** (51) B65D 81/03
(72) De Moustier, Luc, 45, rue Emile Menier, 75116 Paris, FR
- (11) **1 082 962** (51) A61K 31/60
(72) MERLOS ROCA, Manuel, Calle Copernico, 15, E-08021 Barcelona, ES
FERNANDEZ DE ARRIBA, Alberto, Calle Secretari Coloma, 12 bis, E-08025 Barcelona, ES
- CAVALCANTI DE MARIA, Fernando, Calle Sibelius, 9, E-08026 Barcelona, ES
MIRALLES ACOSTA, Agusti, Calle Conestable de Portugal, 19, E-08400 Granollers, ES
SANCHEZ CRESPO, Mariano, Calle Manuel Mucientes, 1, E-47008 Valladolid, ES
GARCIA RAFANELL, Julian, Calle Margenat 1-13, E-08017 Barcelona, ES
FORN DALMAU, Javier, Paseo de Los Tilos, 25, E-08034 Barcelona, ES
- (11) **1 083 227** (51) C12N 15/63
(72) Tenenbaum, Liliane, Rue de Baudemont 31, 1460 Ittre, BE
Levivier, Marc, Drève de la Meute 19, 1410 Waterloo, BE
Peschanski, Marc, Rue Monfray 14, 94000 Creteil, FR
Brotchi, Jacques, Avenue Hamoir 37, 1180 Brussels, BE
Velu, Thierry, Avenue Fort-Jaco 50, 1180 Brussels, BE
CHTARTO, Abdelwahed, Chaussée de Mons 483, 1070 Brussels, BE
- (11) **1 083 912** (51) A61K 35/78
(72) DUTTA-ROY, Asim, Ins.for Nutrition Res, Faculty Medicine, Univ. Oslo, PO Box 1046, Blindern, N-0316, OSLO, NO
- (11) **1 091 037** (51) D06F 37/00
(72) Aring, Franz, Petermieweg 10, 33129 Delbrück, DE
Bellmann, Heinz-Theo, Hesselteicher Strasse 67, 33428 Harsewinkel, DE
Blum, Rainer, Hopfenrohr 15, 32657 Lemgo, DE
Knoke, Matthias, Volmarstrasse 47, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Kratzsch, Andreas, Dr., Birkenweg 3, 33335 Gütersloh, DE
Kuka, Thorsten, Zur Wieden 55, 33334 Gütersloh, DE
Maass, Heinz, Stromberger Strasse 13, 59302 Oelde, DE
Nieder, Antje, Reichenbacherstrasse 63, 33428 Harsewinkel, DE
- (11) **1 093 379** (51) A61K 38/00
(72) Messing, Robert O., 960 Swan Stret, Foster City, CA 94404, US
Levine, Jon D., 791 12th Avenue, San Francisco, CA 94118, US
- (11) **1 110 047** (51) F26B 3/06
(72) SAIRANEN, Paavo, Juhannuskatu 10B 47, FIN-20100 Turku, FI
HUHTALA, Olli, Ansakatu 10 A 1, FIN-20660 Littoinen, FI
- (11) **1 112 448** (51) F03D 11/00
(72) OLSEN, Kaj, Hvedemarken 19, DK-8520 Lystrup, DK
GRABAU, Peter, H.C. Petersensvej 10, DK-6000 Kolding, DK
MOELLER LARSEN, Flemming, Finksvej 5 Stubbum, DK-6070 Christiansfeld, DK
- (11) **1 116 213** (51) G10H 1/00
(72) Baron, René Louis, La Maison Blanche, 45320 Saint Hilaire les Andrésis, FR
- (11) **1 119 396** (51) A63B 69/36
(72) Willemart, Benoit, 7 bis, Grande Rue, 78540 Chavenay, FR
Balloffet, Patrick, 54, avenue Sainte Foy, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Balloffet, Alain, 20 bis, rue du Puit Perdu, 78770 Marcq, FR

- (11) **1 119 529** (51) C07B 61/00
(72) CARR, Robin, Arthur, Ellis c/o Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GEHANNE, Sylvie Glaxo Wellcome SpA, Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
KAY, Corinne c/o Glaxo Wellcome Chemistry Lab., Univ. Chem. Lab. The University of Cambridge, Lensfield Road Cambridge CB2 1EW, GB
McKEOWN, Stephen, Carl Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MURRAY, Peter, John OSI Pharmaceuticals, Aston Molecules Limited 10 Holt Court South, Aston Science Park Birmingham B7 4EJ, GB
PAIO, Alfredo Glaxo Wellcome SpA, Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
SCICINSKI, Jan c/o Glaxo Wellcome Chemistry Lab., Univ. Chem. Lab. The University of Cambridge, Lensfield Road Cambridge CB2 1EW, GB
WATSON, Stephen, Paul Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WILLIAMS, G. c/o Glaxo Wellcome Chemistry Lab., Univ. Chem. Lab. The University of Cambridge, Lensfield Road Cambridge CB2 1EW, GB
ZARAMELLA, Alessio Glaxo Wellcome SpA, Via Alessandro Fleming, 2, I-37100 Verona, IT
- (11) **1 125 202** (51) G06F 11/18
(72) KLIEGELHÖFER, Peter, Grossfriedrichsburger Strasse 33, D-81827 München, DE
PÖPPEL, Gerhard, Umlandstrasse 8, D-93049 Regensburg, DE
STEURICH, Björn, Schleissheimer Strasse 84, D-80797 München, DE
ULLMANN, Rudolf, Rubensstrasse 6, D-85521 Ottobrunn, DE
VERBECK, Michael, Von-Gravenreuth-Strasse 35, D-81827 München, DE
- (11) **1 136 632** (51) E04B 2/88
(72) Meusburger, Walter, Alpstrasse 17, 6890 Lustenau, AT
- (11) **1 151 546** (51) H04B 1/69
(72) PARK, Chang-Soo, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., 9th Fl., Samsung Plaza 263, Seoheon-Dong, Pundang-Gu Sungnam-Si, Kyunggi-Do, KR
KONG, Jun-Jin, Jugong Apt.120-703, Shinhung 2-dong, Sujong-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 461-162, KR
KANG, Hee-Won c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th Fl,Samsung Plaza 263,Seoheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Si, Kyunggi-Do, KR
KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji Baekdu Apt. 960-1401 Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
NO, Jong-Seon c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., 9th Fl., Samsung Plaza 263, Seoheon-Dong, Pundang-Gu Sungnam-Si, Kyunggi-Do, KR
YANG, Kyeong-Cheol c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD, 9th Fl,Samsung Plaza,263 Seoheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Si, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 153 671** (51) B21C 37/06
(72) Kalkenings, Peter, Am Ravelsberg 60, 52080 Aachen, DE
- (11) **1 155 681** (51) A61K 7/20
(72) Thornthwaite, David William, Unilever Research, Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Joiner, Andrew, Unilever R&D, Quarry Road East, Bebington, Wirral, CH63 3JW, GB
- (11) **1 165 942** (51) F01D 25/12
(72) TIEMANN, Peter, Gerichtsstrasse 4, D-58452 Witten, DE
BOLMS, Hans-Thomas, Eupener Weg 3A, D-45481 Mülheim A.D. Ruhr, DE
- (11) **1 173 411** (51) C07C 251/24
(72) GUTMAN, Arie, 2 Kroch Street, 34752 Haifa, IL
NISNEVICH, Gennadiy, 38/2 Hayarden Street, 32496 Haifa, IL
ZALTZMAN, Igor, 41 Hillel Street, 33071 Haifa, IL
JUDOVIICH, Lev, 24/10 Taanah Street, 32161 Haifa, IL
KUZNETSOV, Vladimir, 5/1 Hahatzav Street, 36832 Nesher, IL
- (11) **1 188 212** (51) H02H 9/00
(72) ANTHONY, Anthony A., 5064 Wolf Run Drive, Erie, PA 16505, US
ANTHONY, William M., 2725 Asbury Road, Erie, PA 16506, US
- (11) **1 200 033** (51) A61H 1/02
(72) Gullberg, Bengt, Blekingevägen 7, 757 56 Uppsala, SE
- (11) **1 206 681** (51) G01C 9/06
(72) Koch, Walter, Apolloweg 5, 44287 Dortmund, DE
Rulhoff, Manfred, Am Berge 3, 58313 Herdecke, DE
- (11) **1 208 369** (51) G01N 21/954
(72) LINDNER, Michael, Talstrasse 47, 71397 Leutenbach, DE
THOMINET, Vincent, Place de Casino 2, CH-1110 Morges, CH
- (11) **1 208 445** (51) G06F 15/00
(72) Schlick, James, D., 561 Heaton's Mill Drive, Longhorne, PA 19047, US
LONGMAN, Andrew, D., 11 Fifth Street, Frenchtown, NJ 08825, US
ALVAREZ, Betsy, L., 12 Lakeside Road, Somerset, NJ 08873, US
HUMMEL, Matt, 35 Penns Landing, Selingsgrove, PA 17870, US
LEE, Sandra, 4269 Via Marina #122, Marina del Rey, CA 90292, US
SANTOS, Jad, 11535 Rochester Avenue, #306, Los Angeles, CA 90025, US
SERRANO, Chris, 14901 Index Street, Mission Hills, CA 91345, US
DINH, Phong, 7157 Alvern Street, Apt. G112, Los Angeles, CA 90045, US
CLINE, Rachel, 4215 Glencoe Avenue, Suite 100, Marina del Ray, CA 90292, US
BERNER, Rich, Suite A, 12910 Culver Boulevard, Marina del Rey, CA 90066, US
MCLANE, Jennifer, 1419 S. Bentley Avenue, #205, Los Angeles, CA 90025, US
RONO, Ramon, 8587 E. Village Lane, Rosemead, CA 91770, US
MENTZ, Lisa, 1415 East Windsor Road, Glendale, CA 91205, US
GELLER, Josh, 2677 Centinela Avenue, #201, Santa Monica, CA 90405, US
GERY, Gloria, 108 South Trail, Tolland, MA 01034-9403, US
YARDUMIAN, Robert, 2384 Edgewater Terrace, Los Angeles, CA 90039, US
SCHAPIRO, David, 607 N. Rossmore Avenue, #103, Los Angeles, CA 90004, US
BUSSARD, Katherine, Nicole, 6325 Ben Avenue, North Hollywood, CA 91606, US
LAU, Catherine, 3343 Bagley Avenue, #10, Los Angeles, CA 90034, US
OSBORNE, Kevin, 2020 Ocean Park Blvd. #C, Santa Monica, CA 90405, US
- CONNELLY, Sean, 53, 18th Court, Hermosa Beach, CA 90254, US
NGUYEN, Kevin, 10317 Orr and Day Road, Santa Fe Springs, CA 90670, US
WILMSMEYER, Justin, 8957 Gibson Street, Los Angeles, CA 90034, US
VERNON, Martin, 3701 Overland Avenue #B223, Los Angeles, CA 90034, US
HOGQUIST, Karl, 849 E. Victoria Street #612, Carson, CA 90746, US
SCHWARZBART, JOEL, Romac International 15260 Ventura Boulevard #380, Sherman Oaks, CA 91403, US
- (11) **1 210 648** (51) G03B 21/00
(72) MÜHLHOFF, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz, DE
KNUPFER, Klaus, Alemannenstrasse 55, 73457 Essingen, DE
BAUMANN, Oliver, Tunstrasse 11, 73430 Aalen, DE
SPRUCK, Bernd, Lehrer-Lipp-Strasse 9, 73563 Mögglingen, DE
- (11) **1 212 323** (51) C07D 471/08
(72) RILEY, Dennis, 1722 Claymont Estates Drive, Chesterfield, MO 63017, US
NEUMANN, William, L., 844 Reindeer, Ballwin, MO 63021, US
HENKE, Susan, L., 123 Parsons Avenue, Webster Groves, MO 63119, US
LENNON, Patrick, 50 Wilshire Terrace, Webster Groves, MO 63119, US
ASTON, Karl, W., 19040 Sunflower Ridge Lane, Pacific, MO 63069, US
SALVEMINI, Daniela, 1820 Orchard Hills Drive, Chesterfield, MO 63017, US
SIKORSKI, James, A., 535 Glengate Cove, Atlanta, Georgia 30328, US
FOBIAN, Yvette, 1260 Fiddle Creek Road, Labadie, MO 63069, US
GRAPPERHAUS, Margaret, L., 518 Nancy Court, Troy, IL 62294, US
KUSTURIN, Carrie, L., 913 Chancellor Drive, Edwardsville, IL 62025, US
- (11) **1 214 658** (51) G06F 12/14
(72) Crown Guard Limite, 41 St. Georges Street, Port Louis, MU
- (11) **1 218 893** (51) H01B 11/02
(72) STIPES, Jason, 8604 Rockeress Ct., Columbia, Maryland 21045, US
- (11) **1 234 922** (51) E04B 1/86
(72) Mäder, Marco, Rumpelweg 39, 4612 Wangen b. Olten, CH
- (11) **1 240 832** (51) A23L 3/3472
(72) Hiramoto, Tadahiho, Takasago International Corp., Central Res. Lab., 1-4-11 Nishiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Takeuchi Ryo Takasago International Corp., Central Research Lab.4-11 Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Hanada Minoru Takasago International Corp., Central Res. Lab., 1-4-11 Nishiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Norose Fumitaka Takasago International Corp., Central research Lab. 4-11 Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 242 281** (51) B64F 1/10
(72) ABELA, Rene, 67 Metella Road, Toongabbie, New South Wales 2146, AU
- (11) **1 244 896** (51) G01B 21/00
(72) FAY, Pierre, N., 170 East 87th Street Apartment West 4A New York, NEW YORK 10128, US
SHANLEY, Michael, P., 328 Elmwood Terrace, Rochester, NEW YORK 14620, US

- (11) **1 245 065** (51) H02B 13/035
(72) HODKIN, Alfred G., 2 Ornsay Close, Rise Park Nottingham NG5 50L, GB
MARSHALL, Trevor B., 2 Lindy Close, Kinoulto, Nottingham NG12 3RD, GB
DAVIES, Norman c/o Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
THEISEN, Peter, J., 5638 Maple Road, West Bend, WI 53095, US
MARCHAUD, Francois, 133 Lambeth Drive, Pittsburgh, PA 15228, US
- (11) **1 248 827** (51) C10J 3/18
(72) TITUS, Charles, H., 323 Echo Valley Lane, Newtown Square, PA 19073, US
SURMA, Jeffrey, E., 149 Meadow Hills Drive, Richland, Washington 99352, US
- (11) **1 250 177** (51) A63F 5/00
(72) GREEN, Michael, PO Box 130958, Bryanstone, Fandton, S.A. 2021, ZA
- (11) **1 253 861** (51) A61B 17/115
(72) LONGO, Antonio, Via Maqueda, 8, I-90134 Palermo, IT
CORSAO, Santi, c/o APS 33 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 257 098** (51) H04L 12/56
(72) Jang, Kyung-hun, 102-505, Dongsuwon LG Village 1st Apt. Mangfo-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Park, Jong-hun, 38-22, chungdam 2-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Zhen, Bin, 203-130, Martan Sungil Apt., Maetan-dong, Paldal-g, u, Suwon-City, Gyunggi-do, KR
- (11) **1 257 354** (51) B01J 19/00
(72) CHEN, Shipping, 45084 Cougar Circle, Fremont, California 94539, US
LUO, Yuling, 20910 Sherman Drive, Castro Valley, CA 94552, US
CHEN, Anthony, C., 44232 Ibero Way, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 260 406** (51) B60N 2/36
(72) Seel, Holger, Goethestrasse 37, 71134 Aidlingen, DE
Sparrer, Henning, Neuffenstrasse 18, 73274 Notzingen, DE
Tobisch, Franz, Untere Grasstrasse 24, 81541 München, DE
- (11) **1 263 937** (51) C12N 9/00
(72) LEWIS, Norman, G., 1710 NE Upper Drive, Pullman, WA 99163, US
DAVIN, Laurence, B., 1710 NE Upper Drive, Pullman, WA 99163, US
DINKOVA-KOSTOVA, Albena, T., 2846 N. Calvert Street, Baltimore, MD 21218, US
FUJITA, Masayuki, 1379-22, Mure, Mure-cho, Kitagun, Kagawa 761-0121, JP
GANG, David, R., 2336 Stone Road, Ann Arbor, MI 48108, US
FORD, Joshua, D., 102 Park Ridge Court, Apt. No. 303, Stafford VA 22554, US
- (11) **1 264 375** (51) H01S 5/34
(72) KLIMOV, Victor, I., 569 S. Todd Loop, Los Alamos, NM 87544, US
MIKHAILOVSKI, Alexandre, 1925 C 24th Street, Los Alamos, NM 87544, US
HOLLINGSWORTH, Jennifer, A., 1315 Los Pueblos, Los Alamos, New Mexico 87544, US
BAWENDI, Mounji, G., 263 Commonwealth Avenue 5, Boston, MA 02116, US
LEATHERDALE, Catherine, A., 400 Selby Avenue, Apt. 311, St. Paul, Minnesota 55102, US
- (11) **1 268 368** (51) C07B 53/00
(72) DENG, Li, 28 Livingstone Lane, Waltham, MA 02453, US
CHEN, Yonggang, 289 Highland Avenue Apartment 302, Somerville MA 02144, US
TIAN, Shikai, 43 Bedford Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 268 765** (51) C12N 15/10
(72) NICOLAIDES, Nicholas, C., 4 Cider Mill Court, Boothwyn, PA 19061, US
SASS, Philip, M., 1903 Blackhawk Circle, Audubon, PA 19403, US
GRASSO, Luigi, 707 Conshohocken State Road, Bala Cynwyd, PA 19004, US
VOGELSTEIN, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MA 21208, US
KINZLER, Kenneth, W., 1403 Halkirk Way, BelAir, MD 21015, US
- (11) **1 269 132** (51) G01K 11/20
(72) LEMOINE, Fabrice, 7, rue de la Côte, F-54300 Lamath, FR
LA VIEILLE, Pascal, 15, rue Charbonnière, F-31400 Toulouse, FR
- (11) **1 270 528** (51) C04B 24/04
(72) Zirnstein, Michael, Dr., Ruhweg 13, 69198 Schriesheim, DE
Völkel, Ludwig, Mainstrasse 2, 67117 Limburgerhof, DE
Kroner, Matthias, Dr., Brucknerstrasse 25, 67304 Eisenberg, DE
Bohres, Edward, Dr., Q1, 19, 68161 Mannheim, DE
Oftring, Alfred, Dr., Im Röhrich 49, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **1 272 163** (51) A61K 9/16
(72) AMBÜHL, Michael, Lindenstrasse 10c, CH-4310 Rheinfelden, CH
HAEBERLIN, Barbara, Haselrain 77, CH-4125 Riehen, CH
LÜCKEL, Barbara, Pestalozzistrasse 22, 79540 Lörrach, DE
MEINZER, Armin, Fliederweg 2, 79426 Buggingen, DE
LAMBERT, Olivier, Rue des Bergers 6, F-68440 Steinbrunn-le-Haut, FR
MARCHAL, Laurent, 22, Rue Ernest-Bichat, F-54000 Nancy, FR
- (11) **1 275 227** (51) H04L 12/66
(72) PECEN, Mark, 1935 South Plum Grove No. 310, Palatine, Illinois 60067, US
OTTING, Marcia, 246 North Lincoln Avenue, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 276 746** (51) C07H 15/00
(72) BLASZCZAK, Larry, Chris, 1327 Broadway, Indianapolis, IN 46202, US
MAULDIN, Scott, Carl, 5540 Snowberry Court, Indianapolis, IN 46221, US
VANNIEUWENHZE, Michael, Scott, 7102 Tanager Drive, Carlsbad, CA 92009, US
ZIA-EBRAHIMI, Mohammad, Sadegh, 7724 Cove street, Indianapolis, IN 46254, US
- (11) **1 277 162** (51) G06K 5/00
(72) HOORNAERT, Frank, Korbeekstraat 56, B-3061 Leefdaal, BE
HOUTHOFT, Mario, Koningin Astridlaan 164, B-1780 Wemmel, BE
- (11) **1 278 457** (51) A61B 5/0205
(72) GAGNARDE, Claude, 8, rue Gauguin, F-56270 Ploemeur, FR
THUILLIER, 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, Héliène, 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, 8, Rue la Fontaine Freteau, 60880 Lemeux, FR
L'HER, Henry, Chemin de Kerawell, F-22730 Tregastel, FR
SENTIEYS, Olivier, 9, Résidence Kerawell, F-22700 Louanec, FR
- (11) **1 278 891** (51) C12Q 1/68
(72) PIPERNO, Alberto, Via M.Macchi 35, I-20124 Milano, IT
GASPARINI, Paolo, Via Castelgonnelle 8, Brandico, IT
CAMASCHELLA, Clara, Corso Turati 25/8, I-10128 Torino, IT
DE VILLIERS, Nico, Winterstroom Farm, Langverwaght Road, Kuilsriver, 7580 Western Cape Province, ZA
OBERKANINS, Christian, Gumpendorferstrasse 109/45, A-1060 Wien, AT
KURY, Friedrich, Spitzergasse 11, A-1180 Wien, AT
- (11) **1 279 304** (51) H04Q 7/20
(72) PECEN, Mark, 1935 South Plum Grove No. 310, Palatine, Illinois 60067, US
OTTING, Marcia, 246 North Lincoln Avenue, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 280 914** (51) C12N 15/34
(72) OTT, Catherine, 21 Rue Philippe Goy, 69500 Bron, FR
KOMURIAN-PRADEL, Florence, 114 Chemin du Pavillon, F-69250 Poleymieux au Mont d'Or, FR
- (11) **1 282 364** (51) A23K 1/18
(72) HAYEK, Michael, G., 926 Tammy Circle, Dayton, OH 45415, US
SUNVOLD, Gregory, Dean, 3158 Minnich-Wysock Road, Lewisburg, OH 45338, US
REINHART, Gregory, Allen, 6950 Peters Pike, Dayton, OH 45414, US
- (11) **1 282 908** (51) H01J 7/24
(72) SCHIEWE, Robert, R., 4512 Silverwood Lane, Bakersfield, CA 93309, US
FRAIM, Michael, Lee, 440 Alamos Road, Corrales, NM87048, US
SPIELMAN, Rick, B., 701 Monte Alto Drive, N.E., Albuquerque, NM 97123, US
- (11) **1 282 922** (51) H01L 51/20
(72) GRAFF, Gordon, Lee, 3750 Westlake Drive, West Richland, WA 99353, US
MARTIN, Peter, Maclyn, 7703 West Thirteenth Avenue, Kennewick, WA 99338, US
GROSS, Mark, Edward, 50 Deseret Drive, Pasco, WA 99352, US
SHI, Ming, Kun, 22166 Center Street, No. 25, Castro Valley CA 94546, US
HALL, Michael, Gene, 4125 Ironton Drive, West Richland, WA 99353, US
MAST, Eric, Sidney, 634 Chestnut Avenue, Richland, WA 99352, US
- (11) **1 283 825** (51) C07C 255/29
(72) COWEN, Scott, Douglas, 2119 Mallard Place, Longport, CO 80504, US
GREENSPAN, Paul, David, 63 Ridge Drive, New Providence, NJ 07974, US

- MCQUIRE, Leslie, Wighton, 17 Crown Drive, Warren, NJ 07059, US
TOMMASI, Ruben, Alberto, 1 Plantation Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
VAN DUZER, John, Henry, 102 Thurlow Street, Georgetown, MA 01833, US
- (11) **1 284 732** (51) A61K 31/437
(72) MANGEL, Allen Wayne, 102 Callard Run, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 285 038** (51) C09J 103/02
(72) DHERET, Cecile, 26 Blenheim Road, Abbots Langley WD5 0TG, GB
HAYES, Patrick, J., 3 Lisa Street 709, Brampton, Ontario L6T 4A2, CA
SMITH, Samantha, J., 49 Hatch Lane, Windsor SL4 30Y, GB
BLADON, Sarah L., 30 Beech Street, Burton on Trent, Staffordshire DE14 3QB, GB
HARRINGTON, John, 27 South Road, Chester, NJ 07930, US
Allen, Melissa, 293-3B Gemini Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
- (11) **1 285 383** (51) G06F 17/60
(72) PHILLIPS, Robert, 2290 Yale Street, Palo Alto, CA 94306, US
GORDON, Michael, 643 Ventura, San Mateo, CA 94403, US
OZLUK, Ozgur, 1311 Ulloa St, San Francisco, CA 94116-2534, US
ALBERTI, Stefano, 856 E. Dana Street, Mountain View, CA 94041, US
FLINT, Robert, 3860 Bret Harte Drive, Redwood City, CA 94061, US
ANDERSSON, Jorgen, 1772 Lark Lane, Sunnyvale, CA 94087, US
RANGARAJAN, Keshava, 113A Whitton Road Twickenham, Middlesex TW1 1BZ, GB
GROSSMAN, Tom Manugistics Atlanta, Inc., 2115 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852, US
COOKE, Raymond, Mark, P.O. Box 272, El Granada, CA 94086, US
COHEN, Jeremy, 1243 W. Washington Avenue, 1, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 285 463** (51) H01L 23/525
(72) KOTHANDARAMAN, Chandrasekharan, 48 Walnut Avenue, Bogota, NJ 07603, US
GRELLNER, Frank, 203 Osborne Hill Road, Fishkill, NY 12524, US
IYER, Sundar, Umar, 329 Main Street#2, Beacon, NY 12508, US
- (11) **1 286 323** (51) G09B 21/00
(72) Romeo, Michael C., 617 N.W. Buck Hendry Way, Stuart, Florida 34994, US
Newbury, Darryl C., P.O. Box 1575, Stuart, Florida 34995, US
Blazie, Brian, 4884 Mariner Village Lane, Stuart, Florida 34997, US
- (11) **1 286 663** (51) A61K 9/28
(72) PAYUMO, Francis, C., 53 Chester Street, Apt. #2, Somerville, Massachusetts 02144, US
WANG, Chen-Chao, 20 Highmont Drive, West Windsor, NJ 08550, US
SHERWOOD, Jill, K., 3 Fox Hill Road, Edison, New Jersey 08820, US
CIMA, Michael, J., 184 Mystic Valley Parkway, Winchester, MA 01890, US
GAYLO, Christopher, M., 22 Landing Lane, Princeton Junction, NJ 08550, US
MONKHOUSE, Donald, C., 439 King of Prussia Road, Rednor, PA 19087, US
YOO, Jaedeok, 19 Boland Drive, West Orange, New Jersey 07052, US
- (11) **1 286 719** (51) A61M 25/10
(72) SIRHAN, Motasim, 794 W. Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
YAN, John, 128 Anne Way, Los Gatos, CA 95032, US
GERTNER, Kevin, 13850 Campo Vista Lane, Los Altos Hills CA 94022, US
- (11) **1 287 105** (51) C11D 3/37
(72) NEUMANN, Peter, Poststrasse 28, 68309 Mannheim, DE
BERTLEFF, Werner, Franz-Marc-Strasse 12, 68519 Viernheim, DE
KRONER, Matthias, Brucknerstrasse 25, 67304 Eisenberg, DE
MOHR, Bernhard, Hallweg 99, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (11) **1 287 153** (51) C12N 15/86
(72) Ramsey, William J., New Link Genetics, 2901 South Loop Dr., Suite 3900, Ames, IA 50010, US
Higginbotham, James N., New Link Genetics, 2901 South Loop Dr., Suite 3900, Ames, IA 50010, US
Link, Charles J., 1415 Woodland Avenue, Des Moines, IA 50309-9976, US
- (11) **1 287 307** (51) F42B 3/12
(72) MEYER, Erich Nicol, c/o P.O. Box 1, 1947 Sasolburg, ZA
ZUIDMEER, Pieter Franciscus, Site 10 Capricorn Park, Prince George Drive, Muizenberg, 7945 Cape Town, ZA
- (11) **1 289 451** (51) A61F 2/14
(72) LACOMBE, Emmanuel, 56 BOULEVARD EXELMANS, F-75016 PARIS, FR
PAREL, Jean-Marie, 332 NE 92 ST, MIAMI SHORES, FL 33138, US
DUCHESNE, Bernard, CHU B 35 SART-TILMAN, B-4000 LIEGE, BE
VILLAIN, Franck, 61 rue de Bagnolet, F-75020 PARIS, FR
- (11) **1 289 488** (51) A61K 7/48
(72) DE ROSA, Mario, Via Miliscola 133 Arco Felice, Napoli 80072, IT
ROSSI, Mose, Via E. Nicolardi 188, Napoli 80131, IT
- (11) **1 289 590** (51) A61M 16/00
(72) GRADON, Lewis George, 22 Brailsford Court, Howick, Auckland, NZ
SMITH, Nicholas, Charles, Allan, 157 Great South Road, Auckland, NZ
McAULEY, Alastair Edwin, 5/27 Lucerne Road, Remuera, Auckland, NZ
HAYCOCK, Mark Joseph, 77 Cranbrook Place, Glendowie, Auckland, NZ
NIGHTINGALE, Chris Earl, c/o Fisher & Paykel Healthcare Ltd., 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
MAHON, Daniel, 17 Buckley Road, Epsom, Auckland, NZ
- (11) **1 289 593** (51) A61M 25/01
(72) DI CAPRIO, Fernando, 1563 Fairmount Avenue, St. Paul, Minnesota 55105, US
WILLIAMS, Brett, A., 6600 Tele Lane, Lino Lakes, MN 55038, US
- (11) **1 289 599** (51) A61M 35/00
(72) MIKSZTA, John, A., 115 Wood Valley Ct., Durham, NC 27713, US
BRITTINGHAM, John, M., 3113 Billiard Ct., Wake Forest, NC 27587, US
ALARCON, Jason, 5201 Trinity Village Lane, Apt. 304, Raleigh, NC 27607, US
PETTIS, Ronald, J., 101 Langdale Place, Cary, NC 27513, US
- DEKKER, John, P., III, 504 Edgemore Avenue, Cary, NC 27516, US
- (11) **1 289 889** (51) C02F 1/32
(72) BRUNET, Robert, A., H., 8586 Falconbridge Drive, Mount Brydges, Ontario NOL 1W0, CA
BUFFLE, Marc-Olivier, 48 Becher Street, London, Ontario N6C 1A5, CA
CHIU, Kuang-Ping, 1506-155 Kent Street, London, Ontario N6A 5N7, CA
LU, Dongming, 401498 Queens Avenue, London, Ontario N6B 3K9, CA
TAGHIPOUR, Fariborz, 2202-1501 Haro Street, Vancouver, British Columbia, V6G 1G4, CA
- (11) **1 289 967** (51) C07D 251/24
(72) KIM, Sung-Hyun, Kongjak Hanyang Apt. 7-302, Tanbang-dong, Seo-ku, Taejeon-City 302-764, KR
LEE, Chul-Woo, Lucky Apt. 5-303, Doryong-dong 381-42, Youseong-ku, Taejeon-City 305-340, KR
KIM, Jin-Seuk, Handok Villa 102-101, Kooam-dong, Youseong-ku, Taejeon-City 305-311, KR
LEE, Jae-Hwan, Expo Apt. 106-1202, Jeonmin-dong, Youseong-ku, Taejeon-City 305-761, KR
CHOI, Dong-Chang, Lucky Hana Apt. 103-1201, Shinseongdong, Youseongku, Taejeon-City 305-721, KR
CHA, Hyuk-Jin, Hanyang Sanho Apt. 107-402, Tanbang-dong 689, Seo-k, Taejeon-City 302-766, KR
- (11) **1 289 983** (51) C07D 413/12
(72) NAGARAJAN, Scrinivasan, Raj, 16209 Forest Meadows Drive, Chesterfield, MO 63005, US
KHANNA, Ish, Kumar, 1821 S. Falcon Drive, Libertyville, IL 60048, US
TOLLEFSON, Michael, B., 357 Big Horn Drive, Hainesville, IL 60030, US
MOHLER, Scott, B., 3218 N. Halsted, Apt. 2N, Chicago, IL 60657, US
CHEN, Barbara, 3286 Highland Road, Northbrook, IL 60062, US
RUSSELL, Mark, 475 Cross Rode, Gurnee, IL 60031, US
DEVADAS, Balekudru, 2175 Parasol Drive, Chesterfield, MO 63017, US
PENNING, Thomas, D., 374 Larch, Elmhurst, IL 60126, US
SCHRETZMAN, Lori, A., 7841 Lotus Avenue, Morton Grove, IL 60053, US
SPANGLER, Dale, P., 30 Kimberly Court, Deerfield, IL 60015, US
BOYS, Mark, Laurence, 1906 E Kiowa Ln, Mount Prospect, IL 60056, US
CHANDRAKUMAR, Nizal, Samuel, 15 Montgomery Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
LU, Hwang-Fun, 1723 Rosslaire Court, Manchester, MO 63021, US
- (11) **1 290 052** (51) C08F 293/00
(72) CHARREYRE, Marie-Thérèse, 5 Avenue de Verdun, 68440 Mornant, FR
D'AGOSTO, Franck, 7, rue Georges Connes, F-21000 Dijon, FR
FAVIER, Amaud, Le Tourniquet, F-01340 Marsonnas, FR
PICHOT, Christian, 5, allée Roland Garros, F-69960 Corbas, FR
MANDRAND, Bernard, 21, rue de la Doua, F-69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 290 358** (51) F16G 5/20
(72) YUAN, Jing, 464 Arlington Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
BROWN, Leslee, 11393 Gray Street, Westminster, CO 80020, US
SERKH, Alexander, 316 Falling Brook Drive, Troy, MI 48098-4696, US

- CIEMNIECKI, Scott, 1098 Northlawn, Birmingham, MI 48009, US
- (11) **1 290 574** (51) G06F 17/20
(72) DOLAN, William, B., 13333 NE 61st Street, Kirkland, WA 98033, US
- BARNETT, Michael, 2337 29th Avenue South, Seattle, WA 98144, US
- RICHARDSON, Stephen, D., 24550 NE 80th Street, Redmond, WA 98053, US
- MENEZES, Arul, A., 16415 NE 30th Street, Bellevue, WA 98008, US
- VANDERWENDE, Lucretia, H., 16415 NE 30th Street, Bellevue, WA 98008, US
- (11) **1 290 638** (51) G06T 5/00
(72) SHNITSER, Paul, L., 25 Woodsorrel, Irvine, CA 92604, US
- AGUROK, Il'ya, 4107 Olive, Long Beach, California 90807, US
- AVAKIAN, Aramais, 1658 Sinaloa Avenue, Pasadena, CA 91104, US
- (11) **1 290 739** (51) H01M 2/02
(72) FERRARO, Charles, R., 16 Carriage Lane Road, Roxbury, CT 06783, US
- SARGEANT, Sean, A., 131 Cameron Pointe Dr., Lagrange, GA 30240, US
- LUCAS, Jay, 10 Sullivan Farm Rd., New Milford, CT, US
- BUCKLE, Keith, 108 Amos White Rd., Sudbury, CT 06488, GB
- (11) **1 290 819** (51) H04L 1/00
(72) NIKOLICH, Paul E., 18 Bishops Lane, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
- UNGER, J., David, 9 Farrwood Road, Windham, New Hampshire 03087, US
- (11) **1 290 860** (51) H04M 1/725
(72) Wesby-Van Swaay, Eveline, Viinirinne 8A, 02630 Espoo, FI
- (11) **1 291 451** (51) C23C 22/00
(72) SASHI, Kazumichi, Tech.Resch Lab., Kawasaki Corp., Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8, JP
- KOMORI, Yuka, Tech.Resch Lab., Kawasaki Corp., Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8, JP
- HONDA, Atsuhito, Tech.Res.Lab.Kawasaki Steel Corp., Kawasaki-dori 1-chome Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
- KAWANO, Masaki, Tech.Res.Lab.Kawasaki Steel Corp., Kawasaki-dori 1-chome Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
- (11) **1 292 069** (51) H04L 12/28
(72) Ou, Jui Long, Z-Com, Inc., 7F-2, No.9 Prosperity Road I, Hsinchu, 300 Taiwan, CN
- Chin-Feng, Chen, Z-Com, Inc., 7F-2, No.9 Prosperity Road I, Hsinchu, 300 Taiwan, CN
- (11) **1 292 103** (51) H04N 1/191
(72) Haselby, Robert D., 14475 Yazoo Street, San Diego, California 92129, US
- Behrend, Curtis J., Via del campo, 92.127, San Diego, California - 92127, US
- Schmidt, Jack H., 4667 Telescope Avenue, Carlsbad, California 92008, US
- Samii, Morad, 13561 Pequot Drive, Poway, California 92064., US
- (11) **1 292 379** (51) B01D 61/22
(72) SCHICK, Karl, G., 8845 S. Greenview Drive,#4, Middleton Wisconsin 53562-2562, US
- (11) **1 292 555** (51) C07C 1/207
(72) BULLOCK, R., Morris, 5 Berry Lane, Wading River, NY 11792, US
- FAGAN, Paul, Joseph, 10 Tenby Drive, Wilmington, DE 19803, US
- HAUPTMAN, Elisabeth, M., 121 Balcourt Drive, Princeton NJ 08540, US
- SCHLAF, Marcel, 89 Raymond Street, Apartment 306, Guelph, Ontario N1H 3S5, CA
- (11) **1 292 556** (51) C07C 29/60
(72) BULLOCK, R., Morris, 5 Berry Lane, Wading River, NY 11792, US
- FAGAN, Paul, Joseph, 10 Tenby Drive, Wilmington, DE 19803, US
- HAUPTMAN, Elisabeth, M., 121 Balcourt Drive, Princeton NJ 08540, US
- SCHLAF, Marcel, 89 Raymond Street, Apartment 306, Guelph, Ontario N1H 3S5, CA
- (11) **1 292 684** (51) C12N 15/57
(72) YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
- GANDHI, Ameena, R., 705 Fifth Avenue, San Francisco, California 94118, US
- LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
- AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
- TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street, 5, San Francisco, CA 94107, US
- DELEGEANE, Angelo, M., 594 Angus Drive, Milpitas, CA 95035, US
- BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
- NGUYEN, Daniel, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
- LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castra Valley, California 94552, US
- HAFALIA, April, 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
- KHAN, Farrah, A., 9445 Harrison Street, Des Plaines, Illinois 60016, US
- Chawla, Narinder, K., 33 Union Square #712, Union City, CA 94587, US
- YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
- LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
- ARVIZU, Chandra, 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
- TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
- WALSH, Roderick T., 8 Boundary Court St. Lawrence Road, Canterbury Kent CT1 3EZ, GB
- AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
- RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
- XU, Yuming, 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040, US
- REDDY, Roopa, 1233 W. McKinley Avenue 3, Sunnyvale, CA 94086, US
- DAS, Debopriya, 2272 Latham Street, Apt.10, Mountain View, CA 94040, US
- KEARNEY, Liam, 50 Woodside Avenue, San Francisco, CA 94127, US
- KALLICK, Deborah, A., 161 Sausal Drive, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 292 749** (51) E05C 7/04
(72) Cipriani, Renzo, Via della Fontanelle, 52/d, 60044 Fabriano, IT
- Paolini, Guiseppe, Via del Pettiroso, 6, 61100 Pesaro, IT
- (11) **1 292 831** (51) G01P 3/44
(72) FRENCH, Michael, 3029 Hampton, N.W., Canton, OH 44706, US
- IFTEKHARUDDIN, Khan, M., 8265 Sturbridge Way, Cordova TN 38018, US
- LEEPER, David, R., 3107 Bambi Street N.W., Canton, OH 44709, US
- SAMY, Ram, P., 3968 Ashford Avenue N.W., Canton, OH 44718, US
- HWANG, Wen-Ruey, 8609 Deacon Avenue N.W., North Canton, OH 44720, US
- (11) **1 292 983** (51) H01L 21/8242
(72) DIVAKARUNI, Ramachandra, 60 Sherwood Avenue, Ossining NY 10562, US
- MANDELMAN, Jack, A., 5 Jamie Lane, Stormville, NY 12582, US
- BERGNER, Wolfgang, 137 Town View Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
- BRONNER, Gary, B., 35 Woodcliff Drive, Stormville, NY 12582, US
- GRUENING, Ulrike, Raintalerstr. 36, 81539 Munich, DE
- KUDELKA, Stephen, 363 Van Wyck Lake Road, Fishkill, NY 12524, US
- MICHAELIS, Alexander, Rübekamp 19a, 38685 Langelshelm, DE
- NESBIT, Larry, 24 Fawn Drive, Farmington, CT, US
- RADENS, Carl, J., 35 Kuchler Drive, LaGrangeville, NY 12540, US
- SCHLOESSER, Till, Stendalerstr. 10, 01109 Dresden, DE
- TEWS, Heomut, Horst, Frankenwaldstrasse 36, 81549 Germany, DE
- (11) **1 293 045** (51) H04B 1/16
(72) KLEINER, Michael, B., 12 Juniper Ridge Road, Essex Junction, VT 05452, US
- HOSOKAWA, Kohji, 21-1-1106 Mano 2-chome, Ohtsu-shi, JP
- (11) **1 293 225** (51) A61M 15/00
(72) Takano, Hiroshi, c/o Doshisha University, Faculty of Engineering, 1-3-Miyakodani, Tataru, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0321, JP
- Asai, Kei, c/o Omron Corp., 801, Minamifudodochu, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Tabata, Makoto, Omron Corp., 801, Minamifudodochu, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 293 833** (51) G03F 7/20
(72) Shiraishi, Naomasa, c/o Nikon Corporation I.P.D., 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 294 297** (51) A61B 17/70
(72) Graf, Henry, 8 rue Duquesne, F-69006 Lyon, FR
- (11) **1 294 560** (51) B32B 5/22
(72) BROWN, Colin, W., 5 Clandon Avenue, Egham, Surrey TW20 8LP, GB
- FRANCIS, Edward, 2 Bishops Ct., Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 294 565** (51) B32B 27/32
(72) FARLEY, James, M., 123 McCarron Court Drive, League City, TX 77573, US
- HALLE, Richard, W., 11810 Orchard Mountain, Houston, TX 77059, US
- PANAGOPOULOUS, George, 831 Greenwood Avenue, Atlanta, Georgia 30306, US
- LAURENT, Douglas, J., 2626 Sunnyview Circle, Appleton, WI 54914, US
- DAVIS, Donna, S., 4985 Littlewood, Beaumont, TX 77706, US
- SIMPSON, David, M., 3607 Whispering Brook Drive, Kingwood, TX 77345, US
- CABLE, Kevin, 145 Georgia Avenue, Waynesville, NC 28786, US

- MALAKOFF, Alan, M., P.O. Box 1989, Baytown, TX 77522, US
- (11) **1 294 884** (51) C12N 15/12
(72) LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castra Valley, CA 94552, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
TANG, Tom, Y., 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
CHAWLA, Narinder, K., 33 Union Square, #712, Union City, CA 94587, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
DAS, Debopriya, 1179 Bonita Avenue, 3, Mountain View, CA 94040, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street, 5, San Francisco, CA 94107, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
HAFALIA, April, 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
GANDHI, Ameena, R., 705 Fifth Avenue, San Francisco, CA 94118, US
XU, Yuming, 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043, US
ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
NGUYEN, Dannel, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
BURRILL, John, D., 650 Emerald Hill Road, Redwood City, CA 94061, US
MARCUS, Gregory, A., 73 Maple Way, San Carlos, CA 94070, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
GURURAJAN, Rajagopal, 5591 Dent Avenue, San Jose, CA 95118, US
DING, Li, 3553 Alma Street, 146, Palo Alto, CA 94306, US
WARREN, Bridget, A., 116 Quail Gardens Drive, #116, Encinitas, CA 92024, US
THANGAVELU, Kavitha, 1950 Montecino Avenue, 23, Mountain View, CA 94043, US
LEE, Sally, 825 East Evelyn, 425, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 294 902** (51) C12N 15/57
(72) WHITE, David, 35 Hollingsworth Avenue, Braintree, MA 02148, US
MACBETH, Kyle, 796 Tremont Street #1, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 295 052** (51) F16H 15/42
(72) YUAN, Jing, 464 Arlington Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
- (11) **1 295 318** (51) H01L 21/205
(72) WANG, Shulin, 959 Steinway Avenue, Campbell, CA 95008, US
CHEN, Steven, A., 43241 Livermore Commons, Fremont, CA 94539, US
LEE, Luo, 222 Brunswick Place, Fremont, CA 94539, US
SANCHEZ, Errol, 5291 Gilford Court, Dublin CA 94568, US
- (11) **1 296 587** (51) A61B 1/00
(72) ACETI, John, Gregory, 7 Monroe Drive, West Windsor, NJ 08550, US
- LOEWY, Zvi, Gerald, 4-50, Lyncrest Avenue, Fair Lawn, NJ 07410, US
MORONEY, Richard, Morgan, III, 3 Kensington Court, Princeton, NJ 08540, US
GREGORY, Christopher, Carter, 1321 Wrightstown Road, Newtown, PA 18940, US
ZANZUCCHI, Peter, John, 13 Jill Drive, West Windsor, NJ 08550, US
- (11) **1 296 891** (51) C01B 31/02
(72) RESASCO, Daniel, E., 722 Willow Lane, Norman, OK 73072, US
KITIYANAN, Boonyarach, 310 E. Boyd, 8, Norman, OK 73069, US
ALVAREZ, Walter, 608 Stinson St., Apt. C, Norman, OK 73069, US
BALZANO, Leandro, 401 12th Avenue SE # 171, Norman, OK 73071, US
- (11) **1 297 001** (51) C07K 7/08
(72) DRIN, Guillaume, 71, rue du Champ d'Azur, F-34090 Montpellier, FR
GOMAR, Jérôme, 123, rue Robert de Joly, F-30620 Uchaud, FR
TEMSAMANI, Jamal, 370 rue Etienne OZI, F-30900 Nîmes, FR
REES, Anthony R., Mas de la Font, Castelnaud Valence, F-30190 Saint-Chaptes, FR
- (11) **1 297 112** (51) C12N 9/00
(72) HOLMGREN, Erik, Lojovagen 3, S-181 41 Lidingsö, SE
KIHLEN, Mats, Lastmakargatan 8B, S-754 34 Uppsala, SE
WOOD, Tim, Skogsstigen 11, S-131 42 Nacka, SE
EKBLÖM, Jonas, 13306 Kibbings Road, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 297 130** (51) C12N 15/12
(72) LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
HAFALIA, April, J., A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
NGUYEN, Dannel, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
GANDHI, Ameena, R., 705 Fifth Avenue, San Francisco, CA 94118, US
KALLICK, Deborah, A., 93 Peter Courtts Way, Stanford, CA 94305, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
KHAN, Farrah, A., 333 Escuela Avenue, 221, Mountain View, CA 94040, US
ARVIZU, Chandra, 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street, 5, San Francisco, CA 94107, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
WALIA, Narinder, K., 890 Davis Street, 205, San Leandro, CA 94577, US
GRAUL, Richard, 682-29th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
- HERNANDEZ, Roberto, 160 Pine Tree Avenue, Canterbury Kent, CT2 7SZ, GB
WALSH, Roderick, T., 8 Boundary Court, St. Lawrence Road, Canterbury, Kent CT1 3EZ, GB
BOROWSKY, Mark, L., 122 Orchard Avenue, Redwood City, CA 94061, US
ELLIOTT, Vicki S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
BOROWSKI, Mark L., 122 Orchard Avenue, Redwood City, CA 94061, US
THORNTON, Michael, 9 Medway Road, Woodside, CA 94062-2612, US
HE, Ann, 4601 Catalina Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 297 190** (51) C21B 13/00
(72) KEPPLINGER, Leopold, Werner, Lahholdstrasse 7, A-4060 Leonding, AT
HAUZENBERGER, Franz, Auwiesenstrasse 53, A-4030 Linz, AT
SCHENK, Johannes, Knabenseminarstrasse 8, A-4040 Linz, AT
JOO, Sanghoon, Hyundai Apartment 103-1205 Yi-Dong, Nam-Ku, Pohang City 790-758, Kyungbuk, KR
- (11) **1 297 199** (51) C25B 1/00
(72) OLBRICH, Armin, Alte Dorfstr. 20, 38723 Seesen, DE
GÖRGE, Astrid, Glockengiesserstr. 2, 38640 Goslar, DE
SCHRUMPF, Frank, Abzuchtstrasse 12, 38640 Goslar, DE
MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, Theodor-Heuss-Ring 2, 38642 Goslar, DE
STOLLER, Viktor, Am Wildpark 17, 38667 Bad Harzburg, DE
GILLE, Gerhard, Am Stollen 3, 38640 Goslar, DE
SCHMOLL, Josef, Rudolf-Nickel-Weg 3, 38642 Goslar, DE
KRUFT, Michael, In der Au 31, 53545 Linz, DE
NAUMANN, Dirk, 5439 Middlebury Drive, Mississauga, Ontario L5M 5E8, CA
- (11) **1 297 217** (51) D21C 5/00
(72) GLOVER, Daniel, E., 202 Miss Helen Circle, Brighton, TN 38011, US
JAQUESS, Percy, A., 7638 Old Highway 20, Friendship, TN 38034, US
FITZHENRY, James, W., 3625 S. Galloway Dr., Memphis, TN 38111, US
- (11) **1 297 428** (51) G06F 11/36
(72) HINES, Kenneth, J., 15356 Juanita Drive., Kenmore, WA 98028, US
- (11) **1 297 455** (51) G06F 17/30
(72) COGDELL, Thomas, T., 2200 Canterbury Street, Austin, TX 78702, US
SCHEPP, Jeffrey, S., 1708 Crestline Court, Round Rock, TX 78664, US
GENTRY, Jan, E., 961 Gardenbrook Ct., Palm Bay, FL 32909, US
- (11) **1 297 501** (51) G07F 7/00
(72) BIDAN, Christophe, 28 rue de la Forêt, F-35235 THORIGNE-FOUILLARD, FR
GIRARD, Pierre, 4 Avenue de Brue, F-13600 LA CIOTAT, FR
GUTERMAN, Pascal, Chemin de l'Ouert, Lascours, F-13360 ROQUEVAIRE, FR
NACCACHE, David, 7 rue Chaptal, F-75009 PARIS, FR
ROUSSEAU, Ludovic, BT A - Les Aires St Michel, F-13400 AUBAGNE, FR
- (11) **1 298 510** (51) G05B 23/02
(72) YOSHIE, Osamu, 2-6-402, Hibikino, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0135, JP

- SATO, Nobuyoshi, 3-15-10, Tatsunodai, Zama-shi, Kanagawa 228-0023, JP
FUKUNAGA, Tatsuya, 4-10-21-102, Kaminagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0012, JP
- (11) **1 299 209** (51) B23H 7/38
(72) PICKEL, Josef, Geisdorf 7, 91332 Heiligenstadt, DE
DUETSCH, Heribert, Roethenweg 6, 96117 Memmelsdorf, DE
SCHUBERT, Juergen, Karl-May-Strasse 18, 96049 Bamberg, DE
KAMPMANN, Stefan, Guts-Muths-Strasse 9a, 96050 Bamberg, DE
HASSEL, Werner, Heubsch 18, 95359 Kasendorf, DE
- (11) **1 299 281** (51) B62D 65/00
(72) GOEBEL, Hans-Hermann, Theodor-Heuss-Weg 9, 38159 Vechede, DE
ZIERAU, Ulrich, Rabenbergstr. 63, 38444 Wolfsburg, DE
- (11) **1 299 334** (51) C07C 43/225
(72) KIRSCH, Peer, Wilhelm-Leuschner-Strasse 13, 64293 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, Am Erlenberg 16A, 64285 Darmstadt, DE
PAULUTH, Detlef, Königsberger Strasse 17, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KRAUSE, Joachim, Samuel-Morse-Strasse 14, 64807 Dieburg, DE
TARUMI, Kazuaki, Fliewderweg 29, 64342 Seeheim, DE
HECKMEIER, Michael, Gutenbergstrasse 7, 69502 Hemsbach, DE
- (11) **1 299 335** (51) C07C 43/225
(72) KIRSCH, Peer, Wilhelm-Leuschner-Strasse 13, 64293 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, Am Erlenberg 16A, 64285 Darmstadt, DE
PAULUTH, Detlef, Königsberger Strasse 17, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KRAUSE, Joachim, Samuel-Morse-Strasse 14, 64807 Dieburg, DE
TARUMI, Kazuaki, Fliewderweg 29, 64342 Seeheim, DE
HECKMEIER, Michael, Gutenbergstrasse 7, 69502 Hemsbach, DE
- (11) **1 299 352** (51) C07C 243/22
(72) FANG, Lawrence, Y., 1193 Beach Park Boulevard, Foster City, CA 94404, US
JOHN, Varghese, 1722 18th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
- (11) **1 299 387** (51) C07D 471/06
(72) ANDERSON, David, J., 3809 Middlebury Drive, Kalamazoo, MI 49006, US
BEAUCHAMP, Thomas, J., 7277 Leaward Street, Portage, MI 49024, US
BUNDY, Gordon, L., 5245 Swallow, Kalamazoo, MI 49009, US
CISKE, Fred, L., 26431 Riesling Summit, Lawton, MI 49065, US
FARRELL, John, R., 430 Fairview Avenue, Kalamazoo, MI 49001, US
GRABER, David, R., 3604 Woodcliff Drive, Kalamazoo, MI 49008, US
GENIN, Michael, J., 6370 Shugarbush Trail, Kalamazoo MI 49009, US
JUDGE, Thomas, M., 1976 - 112th Avenue, Otsego, MI 49078, US
MOON, Malcolm, W., 3750 Rosemere Street, Kalamazoo, MI 49048, US
SCHNUTE, Mark, E., 4459 Wimbleton Way, Kalamazoo, MI 49009, US
- STROHBACH, Joseph, W., 54490 M-66, Mendon, MI 49072, US
THAISRIVONGS, Suvit, 5695 Swallow, Kalamazoo, MI 49002, US
THORARENSEN, Atli, 5657 W. Heverly, Portage, MI 49024, US
TURNER, Steven, R., 5725 DE Avenue East, Kalamazoo, MI 49004, US
VAILLANCOURT, Valerie, A., 4342 Bronson Boulevard, Kalamazoo, MI 49008, US
WOLF, Allison, J., 3354 East Cork Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 299 400** (51) C07F 9/173
(72) STRELCHENOK, Oleg, Hövdingevägen 7A, S-171 62 Lidingö, SE
- (11) **1 299 403** (51) C07F 13/00
(72) BECK, Gerhard, Untere Dorfstrasse 44a, 79618 Rheinfelden, DE
KORHUMMEL, Claus, Ritterstrasse 24g, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
BAIER, Hanspeter, Bertlingen 12, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
BACHMANN, Frank, Lehener Strasse 148, 79106 Freiburg, DE
MAKOWKA, Cornelia, Scheffelstrasse 14, 79725 Laufenburg, DE
LINDE, Reiner, Im Thomasgarten 1, CH-4104 Oberwil, CH
KIRRMANN, Bernd, Eigenstrasse 7, 79618 Rheinfelden, DE
- (11) **1 299 406** (51) C07H 15/203
(72) HERGENHAHN, Manfred, Theodor-Heuss-Strasse 23, 69221 Dossenheim, DE
BERTRAM, Barbara, Langgewann 29, 69121 Heidelberg, DE
WIESSLER, Manfred, Wilhelm-Mayer-Strasse 2, 67227 Frankenthal, DE
SORG, Bernd, L., U.Frankfurt -Marie-Curie-Str.9, 60439 Frankfurt, DE
- (11) **1 299 409** (51) C07J 3/00
(72) CUENOUD, Bernard, Wimbleshurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
BEATTIE, David, 13 Thelton Avenue, Broadbridge Heath, Horsham, West Sussex RH12 3LS, GB
KELLER, Thomas, Hugo, 27 Tanbridge Park, Horsham, West Sussex RH12 1SF, GB
PILGRIM, Gaynor, Elizabeth, 46 Charlock Way, Southwater, West Sussex RH13 7GS, GB
SANDHAM, David, Andrew, 121 Rusper Road, Horsham, West Sussex RH12 4BP, GB
WATSON, Simon, James, Novartis Horsham Res.Centre, Wimbleshurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- (11) **1 299 419** (51) C07K 16/00
(72) ZHU, Zhenping, 9 Boulder Run, Oakland, New Jersey 07436, US
- (11) **1 299 476** (51) C08L 75/00
(72) LYSENKO, Zenon, 214 West Meadowbrook Drive, Midland, MI 48640, US
SONNENSCHNEIN, Mark, F., 6019 Stonehaven Court, Midland, MI 48640, US
SCHROCK, Alan, K., 204 River Oaks Drive, Lake Jackson, Texas 77566, US
CASATI, François, M., Résidence Rousseau 67, ch des Bergeronnettes, F-01280 Prévessin-Mo[ns], FR
CHRISTENSON, Christopher, P., 216 Mango, Lake Jackson, TX 77566, US
VAN DER WAL, Hanno, R., Kreeksingel 4, NL-4542 BP Hoek, NL
BICERANO, Jozef, 1208 Wildwood Street, Midland, MI 48642, US
AGUIRRE, Fabio, Ch. de la Lechaire 36 Lully, CH-1233 GE Lully, CH
- (11) **1 299 510** (51) C11B 3/00
(72) BARNHORST, Jeffrey, A., 4458 Oakville Drive, Cincinnati, OH 45211, US
STALEY, Michael, D., 10541 Lemarie Drive, Cincinnati, OH 45241, US
OESTER, Dean, A., 5673 Euclid Road, Cincinnati, OH 45236, US
- (11) **1 299 555** (51) C12N 15/82
(72) ROSS, Margit, C., 5534 Kensington Circle, Johnston, IA 50131, US
CHURCH, Laura, A., 2417 40th Street, Des Moines, IA 50310, US
HILL, Patrea, M., Apartment 8, 4534 Douglas Avenue, Des Moines, IA 50310, US
GORDON-KAMM, William, J., 3916 67th Street, Urbandale, IA 50322, US
LOWE, Keith, S., 6407 Harbor Oaks Drive, Johnston, IA 50131, US
HOERSTER, George, J., 3805 Franklin Avenue, Des Moines, IA 50310, US
BIDNEY, Dennis, L., 8385 Plum Drive, Urbandale, IA 50322, US
- (11) **1 299 701** (51) G01L 9/00
(72) BURCZYK, Dietfried, Iserstrasse 97, 14513 Teltow, DE
DANNHAUER, Wolfgang, Heinersdorferweg 38A, 14513 Teltow, DE
LÖFFLER, Frank, Gausstr. 11, 14480 Potsdam, DE
NÜRNBERGER, Ralf, Schlaatzstrasse 9, 14473 Potsdam, DE
SCHWABE, Friedrich, Zehlendorfer Damm 81, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 299 998** (51) H04N 1/00
(72) BÄSE, Gero, Thalkirchner Str. 184, 81371 München, DE
BÜRKERT, Frank, Angererstr. 24, 80796 München, DE
PANDEL, Jürgen, Ölbergring 36, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
PURREITER, Sebastian, Silcherstrasse 20, 80807 München, DE
STOCKHAMMER, Thomas, Tannenweg 25, 83346 Bergen, DE
- (11) **1 300 142** (51) A61K 31/18
(72) IKAWA, Hiroshi, 1-26-10, Miyasaka, Setagaya-Ku, Tokyo 156-0051, JP
NISHIMURA, Masato, FUJIREBIO INC., 62-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, huo-Ku, Tokyo 103-0007, JP
OKADA, Keiji, FUJIREBIO INC., 62-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
NAKAMURA, Takashi, FUJIREBIO INC., 62-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
INABA, Niro, 2-1-5-403, Toyogaoka, Tama-Shi, Tokyo 206-0031, JP
KOJIMA, Kazuhiro, FUJIREBIO INC., 62-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
KOSONO, Hideki, 3-20-1, Kamakurayama, Kamakura-Shi, Kanagawa 248-0031, JP
- (11) **1 301 052** (51) H04Q 7/34
(72) Funato, Daichi, 800 High School Way #303, Mountain View, CA 94041, US
Takeshita, Atsushi, 966 Michelangelo Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 301 133** (51) A61B 18/02
(72) CARROLL, Sean, 199 Hampshire Road, Beaconsfield, Québec H9W 3N8, CA
WITTENBERGER, Dan, 4806 Lucerne, Pierrefonds, Québec H8Y 2E2, CA
LÜCKGE, Claudia, 36 Des Rosiers, Ile Perrot, Québec J7V 8S8, CA

- (11) **1 301 135** (51) A61B 18/14
(72) DYCUS, Sean T., Unit 218, 2855 Rock Creek Circle, Superior, CO 80027, US
BUYSSE, Steven, Paul, 741 Rider Ridge Drive, Longmont, CO 80501, US
FRAZIER, Randel, Alven, 653 West Pine Street, Louisville, CO 80027, US
BROWN, Dax, D., 33009 S.4440 Road, Vinta, OK 74301, US
- (11) **1 301 136** (51) A61B 18/14
(72) LEVINE, Andy, 1105 Walnut Street, Newton, MA 02461, US
MEADE, John, 85 Mellville Road, Mendon, MA 01756, US
- (11) **1 301 158** (51) A61F 15/00
(72) COSTEA, Helene, Karin, Braunigstr. 10, 67550 Worms, DE
GAGLIARDI, Ivano, Via Montanara, 29, I-65123 Pescara, IT
LONG, Robert, Edward, 1306 Woodlake Court, Loveland, Ohio 45140, US
PRETZ, Kathrin, Gimbacher Weg 8a, 65779 Kelkheim am Taunus, DE
- (11) **1 301 172** (51) A61K 7/50
(72) NIEENDICK, Claus, Robert-Wirich-Str. 21, 47807 Krefeld, DE
NALBORCZYK, Mirella, Lommertzheimstrasse 8, 52445 Titz, DE
KOESTER, Josef, Fährstr. 226, 40221 Düsseldorf, DE
EGGERS, Anke, Fürstenwall 137, 40215 Düsseldorf, DE
- (11) **1 301 179** (51) A61K 9/70
(72) KLOKKERS, Karin, Eichenstrasse 2a, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
KRAMER, Kai-Thomas, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
WILHELM, Martina, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **1 301 442** (51) C03B 5/235
(72) HEGEWALD, Frank, Dorfstrasse 10, 03099 Dahlewitz, DE
HEMMANN, Peter, Forstweg 24, 09599 Freiberg, DE
HEELEMANN, Helmut, Zum Spreedamm 8, 03058 Kiekebusch, DE
- (11) **1 301 480** (51) C07D 207/12
(72) BENNANI, Youssef, L., 21200 Claythorne Road, Shaker Heights, OH 44122, US
FAGHIH, Ramin, 36 North Washington Road, Lake Forest, IL 60045, US
DWIGHT, Wesley, J., 1943 5th Avenue, San Diego, CA 92101, US
VASUDEVAN, Anil, 2005 Greystem Circle 308, Gurnee, IL 60031, US
CONNER, Scott, E., 12461 Willow Bend, Elizabethtown, IN 47232, US
- (11) **1 301 483** (51) C07D 213/64
(72) SAGASSER, Ingo, Schlesienstrasse 13, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
MENKE, Olaf, Lerchenweg 3, 67317 Altleiningen, DE
HAMPRECHT, Gerhard, Rote-Turm-Strasse 28, 69469 Weinheim, DE
PUHL, Michael, Bürstädter Strasse 95, 68623 Lamertheim, DE
REINHARD, Robert, Pranckhstrasse 41, 67061 Ludwigshafen, DE
WITSCHHEL, Matthias, Höhenweg 12b, 67098 Bad Dürkheim, DE
ZAGAR, Cyrill, Untere Clignet-Str. 8, 68167 Mannheim, DE
- WALTER, Helmut, Grünstädter Strasse 82, 67283 Obriheim, DE
- (11) **1 301 613** (51) C12N 15/86
(72) LINDHOLM, Leif, Got-A-Gene AB, Stena Center 1B, S-412 92 Göteborg, SE
NORD, Anna, Karin, Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
BOULANGER, P. A., c/o Faculté de Méd. RTH Laennec, Lab. de Virologie CNRS UMR 5537, 7 Rue G. Paradin, 69372 Lyon Cédex 8, FR
- (11) **1 301 665** (51) E03F 5/22
(72) HÖHN, Wolfgang, Weisenheimer Strasse 8a, 67245 Lamsheim, DE
KNÖPFEL, Hans-Dieter, Ludwigshafener Strasse 21c, 67227 Frankenthal, DE
MEYER, Gerhard, Haydnstrasse 6c, 67227 Frankenthal, DE
RÖSLER, Wolfgang, Mahlastrasse 32a, 67227 Frankenthal, DE
ROSENBERGER, Hartmut, Hauptstrasse 47, 76764 Rheinzabern, DE
- (11) **1 301 672** (51) E04D 5/10
(72) VON WIELEMANS, Marcus, Fürstenwall 7, 40219 Düsseldorf, DE
RICHARZ, Hans-Peter, Margaritenstrasse 3, 91522 Ansbach, DE
- (11) **1 301 691** (51) F01L 1/34
(72) MAE, Yosuke, 410-110-802, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
MURATA, Tetsuro, 3-5-1-108 Kamiokanishi, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
ISHIHARA, Motokata, 5-18-5 Katorea Haitu 202, Seya-ku, Seya, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0031, JP
- (11) **1 301 816** (51) G02B 6/293
(72) WADE, Robert, K., 2625 NW 31st Street, Boca Raton, FL 33434, US
TURNER, Ian, 25 Winding Brook Drive, Stratham, NH 03885, US
WILLNER, Alan, Dept of Electr. Engineering Systems, University of Southern California, Los Angeles, CA 90089-2565, US
DEMPEWOLF, Joseph, R., 308 Rim Road, Des Montes, NM 87571, US
PECK, William, W., 740 Copperwoods Lane, Copperwood Canyon, TX 75077, US
- (11) **1 301 839** (51) G05D 23/19
(72) FRISTEDT, Tommy, Stockeryd, S-560 25 Bottnaryd, SE
JOSEFSSON, Daniel, Allégatan 9 A, S-521 35 Falköping, SE
- (11) **1 301 858** (51) G06F 9/38
(72) TALCOTT, Adam, R., 704 Villa Centre Way, San Jose, CA 95128, US
LIEBHOLZ, Daniel, L., 191 Valentine, Newton, MA 02465, US
PATEL, Sanjay, 33997 Capulet Circle, Fremont, CA 94555, US
LARSON, Richard, H., 17301 B. East Vineland Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 301 970** (51) H02G 9/06
(72) MCLARTY, George, C., III, 204 East Hillcrest Drive, Greenville, SC 29609, US
KOZLOWSKI, Derek, S., 628 Stafford Avenue, Spartanburg, SC 29302, US
SMITH, Robert, M., 118 Brandy Mill Chase, Duncan, SC 29334, US
REYNOLDS, J., Robert, 400 Wannamaker Court, Spartanburg, SC 29302, US
- (11) **1 302 062** (51) H04M 7/00
(72) TRINKEL, Marian, Waschpöhl 14b, 52372 Kreuzau OT Untermaubach, DE
HEIDER, Thomas, Anger Strasse 10, 96114 Hirschaid, DE
BAYER, Karl-Heinz, Grosse Wiese 16, 96114 Seigendorf, DE
- (11) **1 302 064** (51) H04N 1/00
(72) ANDERSSON, Patrik, Bankgatan 13, S-223 52 Lund, SE
KÄLVESTEN, Gustav, Kornettsgatan 7, S-211 50 Malmö, SE
MASNADA, Julien, S:t Hand Gränd 30B, S-226 42 Lund, SE
JOHANSSON, Kristofer, Skogsvägen 23b, S-241 31 Eslöv, SE
BERGGREN, Peter, Sofiavägen 1A, S-222 41 Lund, SE
OLSSON, Ulf, Mäldvägen 41, S-240 10 Dalby, SE
- (11) **1 302 398** (51) B63H 9/06
(72) Andy Preston t/a AP, Stage 2 Kite Boarding, Methodist Church, Brandon Bank, Downham Market, Norfolk PE38 0PU, GB
- (11) **1 302 670** (51) F04D 29/60
(72) Alizadeh, Ahmad, 9409 Aspen Grove Lane, Indianapolis, Ind. 46250, US
- (11) **1 303 356** (51) B05B 5/047
(72) SANNER, Michael, Ross, 6644 Rosedale, Amherst, OH 44001, US
REHMAN, William, R., 7802 Gore Orphanage Road, Vermilion, OH 44089, US
LADER, Harry, J., 2379 Woodward Avenue, Lakewood, OH 44107, US
MESSERLY, James, W., 2090 Willowdale Drive, Stow, OH 44224, US
CRUM, Gerald, W., 1207 West River Road, Apt. A-3, Elyria, OH 44035, US
KNOBBE, Alan, John, 1748 millbrook Lane, Loveland, OH 45140, US
GUSKOV, Sergey, 603 Centre Grove Circle, Jonesboro, AR 72401, US
- (11) **1 303 399** (51) B41C 1/10
(72) HAUCK, Celin-Savariar, Am Brietenberg 14, 37534 Badenhausen, DE
SHIMAZU, Ken-ichi, 494 Chappaqua Road, Briarcliff Manor, NY 10704, US
TIMPE, Hans-Joachim, Baumhofstr. 165, 37520 OSTERODE, DE
PATEL, Jayanti, 1027 Lochmore Place, Fortcollins, Co. 80524, US
HUANG, Jianbing, 1057 Daniels Farm Road, Trumbull, CT 06611, US
- (11) **1 303 618** (51) C12N 15/55
(72) SCHULZ, Arno, Freiherr-vom-Stein-Strasse 38, 65817 Eppstein, DE
STREBER, Wolfgang, Eichenstrasse 7, 65812 Bad Soden, DE
HANKE, Christiane, Soonwaldstrasse 1, 65929 Frankfurt am Main, DE
SCHMIDT, Frank, Magnus-Celler-Ring 1, 14548 Caputh, DE
SCHUBEL, Andreas, Florastrasse 50, 42553 Velbert, DE
- (11) **1 303 646** (51) C25B 5/00
(72) The University of New Hampshire, Kingsbury Hall, Durham, NH 03824, US
- (11) **1 303 750** (51) G01N 21/64
(72) HEINZE, Katrin c/o. TUD, Pfothenhauerstrasse 108, 01307 Dresden, DE
SCHWILLE, Petra, Angerstrasse 12 A, 37073 Göttingen, DE

- KOLTERMANN, Andre c/o DIREVO Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
KETTLING, Ulrich c/o DIREVO Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (11) **1 303 875** (51) H01L 21/66
(72) GOODWIN, Greg, 5501 Ballenton Ln, Austin, TX 78739, US
- (11) **1 303 876** (51) H01L 21/768
(72) NGO, Minh, Van, 40986 Canyon Heights Drive, Fremont, CA 94539, US
RUELKE, Hartmut, Wamenuender-Str. 7, 01109 Dresden Wilschdorf, DE
MERGILI, Lothar, Am Schulfeld 5, 01109 Dresden, DE
HOHAGE, Joerg, Mendelssohnallee 30, 01309 Dresden, DE
YOU, Lu, 5978 Friar Way, San Jose, CA 95129, US
HUERTAS, Robert, A., 975 Matador Drive, Hollister, CA 95023, CA
HUANG, Richard, 1068 West Hill Court, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 303 903** (51) H02M 3/335
(72) COHEN, Isaac, 1171 Carls Straight Path, Dix Hills, NY 11746, US
SKINNER, Andrew, 16 Hartland View Road, Woolacombe, Devon EX34 7HB, GB
- (11) **1 304 702** (51) G11C 16/22
(72) Hirota, Teruto, 1-20-1-306, Kajimachi, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0015, JP
Tatebayashi, Makoto, 1-16-21, Mefu, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0852, JP
Yugawa, Taihei, 6-708-1-513, Gakuendaiwacho, Nara-shi, Nara-ken 631-0041, JP
Minami, Masataka, 55 East Camino Real Ave., Arcadia California 91006, US
Kozuka, Masayuki, 501 Coyle Avenue, Arcadia, California 91008, US
- (11) **1 304 899** (51) H04Q 7/38
(72) Nagase, Taku, Panasonic Mobile Communications 5-3 Hikari no Oka, Kanagawa 239-0847, JP
- (11) **1 304 938** (51) A43B 7/08
(72) BECK, Hermann, Maximilianstrasse 21, D-66954 Pirmasens, AT
- (11) **1 304 974** (51) A61B 18/18
(72) WILLIAMS, Ronald, 149 Campo Bello Lane, Menlo Park, CA 94025, US
WILLIAMS, Richard, S., 160 Knowles Drive, Los Gatos CA 94061, US
JOYE, James, D., 258 E. Main Street, Unit C, Los Gatos, CA 95030, US
HOLLAND, Timothy, D., 20890 Locust Drive, Los Gatos, CA 95033, US
- (11) **1 304 975** (51) A61C 13/00
(72) BURESTEN, Mats, Ljungbackenwägen 39, S-443 39 Ierum, SE
- (11) **1 304 979** (51) A61F 2/16
(72) LANG, Alan, J., 3848 Walnut Avenue, Long Beach, CA 90807, US
ZALESKI, Edward, R., 1372 Brittany Cross Road, Santa Ana, CA 92705, US
YAROSS, Marcia, S., 426 N. Barranca Avenue, Glendora, CA 91741, US
- (11) **1 305 059** (51) A61L 27/34
(72) Steinhoff, Gustav, Zur Niederung 3, 18211 Rethwisch, DE
Freier, Thomas, 243 Eglinton Avenue West, Apartment 300, Toronto, ON M4R 1B1, CA
- (11) **1 305 171** (51) B60C 9/22
(72) HERBELLEAU, Yves, Villa Mirmer - 306, chemin de la Venelle, F-83320 CARQUEIRANNE, FR
PACHERIE, Hubert, 19, allée des Rossignols, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
GUERBERT-JUBERT, Jean-Luc, 9, rue Victor Hugo, F-70300 LUXEUIL-LES BAINS, FR
ESNAULT, Philippe, 9, Fredericksburg Drive, US-Greenville - SC 29615, US
- (11) **1 305 173** (51) B60C 23/04
(72) HOTTEBART, François, Nakagawa-cho 3702-20, Ashikaga-shi, Tochigi-ken 326-0825, JP
SHEPHERD, Russell, 79, rue Viviani, Appartement 34, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 305 276** (51) C07C 67/04
(72) KROKER, Ruprecht, Deichweg 38, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
NESTLER, Gerhard, Richtergasse 1/9, 1070 Wien, AT
SCHMITT, Werner, Ludwigshafener Str. 21b, 67227 Frankenthal, DE
SCHUMM, Winfried, Am Alten Wasserwerk 12, 45886 Gelsenkirchen, DE
- (11) **1 305 404** (51) C12N 9/16
(72) TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
YAO, Monique, G., 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
WANG, Yumei, E., 4624 Strawberry Park Drive, San Jose, CA 95129, US
STEWART, Elisabeth, A., 1767 Monticello Road, San Mateo, CA 94402, US
GANDHI, Ameena, R., 705 5th Avenue, San Francisco, CA 94118, US
ARVIZU, Chandra, 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castra Valley, CA 94552, US
HAFALIA, April, J., A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street 5, San Francisco, CA 94107, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
WARREN, Bridget, A., 10130 Parwood Drive 2, Cupertino, CA 95014, US
NGUYEN, Danniell, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
CHAWLA, Narinder, K., 33 Union Square, #712, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 305 415** (51) C12N 15/12
(72) HENTSCH, Bernd, Gervinusstrasse 8, 60322 Frankfurt, DE
- (11) **1 305 425** (51) C12N 15/53
(72) BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
BRUNS, Christopher, M., 575 S. Rengstorff Avenue 126, Mountain View, CA 94040, US
DAS, Debopriya, 2272 Latham Street, Apt.10, Mountain View, CA 94040, US
- DELEGEANE, Angelo, M., 594 Angus Drive, Milpitas, CA 95035, US
DING, Li, 3353 Alma Street, 146, Palo Alto, CA 94306, US
ELLIOT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
GANDHI, Ameena, R., 705 Fifth Avenue, San Francisco, CA 94118, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way 11, Fremont, CA 94555, US
HAFALIA, April, J., A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
KHAN, Farrah, A., 9445 Harrison Street Des Plaines, Illinois 60016, US
LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
LEE, Sally, 1389 via de los Reyes, San Jose, California 95120, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
ARVIZU, Chandra, 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
RING, Huijun, Z., 625 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
SANJANWALA, Madhu, S., 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
THANGAVELU, Kavitha, 1950 Montecito Avenue 23, Mountain View, CA 94043, US
THORNTON, Michael, 9 Medway Road Street, 5, Woodside, CA 94062, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street, 5, San Francisco, CA 94107, US
CHAWLA, Narinder K., 33 Union Square, # 712, Union City, CA 94587, US
WARREN, Bridget, A., 10130 Parwood Drive 2, Cupertino, CA 95014, US
YANG, Junming, 1739 Bank Lane, San Jose, CA 95129, US
YAO, Monique G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 305 430** (51) C12N 15/56
(72) GUALFETTI, Peter, 129 Arkansas Street, #4, San Francisco, CA 94107, US
MITCHINSON, Colin, 381 Myrtle Street, Half Moon Bay, CA 94019, US
ROPP, Traci, H., 489 Monterey Boulevard, San Francisco, CA 94127, US
- (11) **1 305 476** (51) E01C 11/22
(72) SMITHDALE, Simon, 64 Village Road, Bebington, Wirral CH63 8QB, GB
- (11) **1 305 502** (51) E21B 41/00
(72) SCHULTZ, Roger, L., 4792 Red Oak Circle, Aubrey, TX 76227, US
MICHAEL, Robert, K., 3316 Hilltop Lane, Plano, TX 75023, US
ROBISON, Clark, E., 11815 Newlands Court, Tomball, TX 77374, US
RINGGENBERG, Paul, D., 5906 Sandy Pine Court, Spring, TX 77279, US
- (11) **1 305 545** (51) F16K 17/00
(72) HEALD, Paul, W., 201 Camaro Way, San Marcos, TX 78666, US
TURNERY, Christopher, G., 46 S. Havenridge Drive, The Woodlands, TX 77381, US

- (11) **1 305 573** (51) G01C 21/32
(72) WILLENBROCK, Ralf, Schenkendorfstrasse 7, 10965 Berlin, DE
- (11) **1 305 615** (51) G01N 27/447
(72) LACKRITZ, Hilary, S., 10952 Barranca Drive, Cupertino, CA 95014, US
CRUZADO, Ingrid, 486 Coyote Creek Circle, San Jose, CA 95116, US
TAN, Hongdong, R., 4605 Spooner Cove Court, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 305 679** (51) G05B 19/042
(72) COCKING, Andy, Diversey Lever Inc 2841 Mission Street, Santa Cruz, CA 95060-5705, US
CREVEL, Jan, Willem, Bijlhouwerstraat 1, NL-3511 ZB Utrecht, NL
DUSAMOS, Marcellus Gerardus, Diversey Lever BV Maarssenbroekseijk 2, NL-3606 AN Maarssen, NL
LIVINGSTON, James Wesley, Diversey Lever Inc 2841 Mission Street, Santa Cruz, CA 95060-5705, US
LOMAN, Marc, Diversey Lever Inc 2841 Mission Street, Santa Cruz, CA 95060-5705, US
TEN VOORDEN, Hubert Pierre Jacques, Diversey Lever BV Maarssenbroeksedijk 2, NL-3606 AN Maarssen, NL
LOS, Leendert, c/o DiverseyLever B.V., Maarssenbroeksedijk 2, NL-3606-AN Maarssen, NL
- (11) **1 305 723** (51) G06F 15/16
(72) BARKAI, Sharon, 101 Emek Ayalon St., Shoham, IL
NOY, Ariel, Ezra Hasofer 20, Herzliya, IL
SHKOLNISKY, Yoel, 6 Yekutiel Adam, Or-Yehuda, IL
- (11) **1 305 884** (51) H04B 1/00
(72) KARLSSON, Jonas, Marine City Kanazawa-bunko B-1305, 391 Shiba-machi, Kanazawa-ku, Yokohama 236-0012, JP
HAN, Jeonghoon, T'z Garden 102, Nagase 1-9-13, 239-0826 Yokosuka, JP
- (11) **1 305 939** (51) H04N 3/15
(72) LEE, Hae-Seung, 63 Notre Dame Road, Bedford, MA 01730, US
SODINI, Charles, G., 37 Larch Circle, Belmont, MA 02178, US
FIFE, Keith, G., 71 Barnes Court, Apt.C, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 305 974** (51) H04Q 7/38
(72) GESSNER, Christina, Hansa Str. 110A, 81373 München, DE
HÖYNCK, Andreas, Pankower Str. 20A, 16540 Hohen Neuendorf, DE
SCHNIEDENHARN, Jörg, An der Havel Spitze 23, 13587 Berlin, DE
DEINZER, Arnulf, Forstenrieder Allee 128, 81476 München, DE
HILLENBRAND, Gerd, Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE
DEBENEDITTIS, Rossella, Via delle Margherite 9, I-20020 Mailand, IT
- (11) **1 305 982** (51) H05B 6/80
(72) KIRSTEN, Christian, N., Grossshamberg 11e, 51399 Burscheid, DE
ROTH, Marcel, Am Nettesfeld 21, 40589 Düsseldorf, DE
LAMMERSCHOP, Olaf, Danziger Platz 4a, 47809 Krefeld, DE
SAUER, Hans-Martin, Heidelberger Landstrasse 350, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 307 110** (51) A23J 1/14
(72) ULRICH, James, Francis, 221 Burchell Avenue, Highwood, IL 60040, US
- JAKEL, Neal, Torrey, 530 East Burr Oak Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
LOHRMANN, Troy, Thomas, 828 Longwood Drive, Lake Villa, IL 60036, US
TUPY, Michael, J., 8332 32nd Place N, Crystal, MN 55427, US
BEAVER, Michael, J., 8767 RidgeBonds Drive, Victoria, MN 55386, US
AMORE, Francis, 3630 Urbandale Lane N, Plymouth, MN 55446, US
- (11) **1 307 200** (51) A61K 31/505
(72) SCHMITT, Mark, R., 107 Kensington Avenue, Trenton, NJ 08618, US
KIRSCH, Donald, R., 152 Terhune Road, Princeton, NJ 08540, US
HARRIS, Jane, E., 19 Meadow Lane, Pennington, NJ 08534, US
BEYER, Carl, F., 32 Hambletonian Road, Chester, NY 10918, US
PEES, Klaus-Juergen, Soonwaldstrasse 9, 55129 Mainz, DE
CARTER, Paul, Amriswilstrasse 7, 88400 Biberach an der Riss, DE
PFRENGLE, Waldemar, Stresemannstrasse 56, 88400 Biberach, DE
ALBERT, Guido, Volxheimerstrasse 4, 55546 Hackenheim, DE
- (11) **1 307 201** (51) A61K 31/505
(72) BÖSS, Frank-Gerhard, Auf dem Scheidt 29 f, 42115 Wuppertal, DE
HENDRIX, Martin, Im Geroden 5, 51519 Odenthal, DE
KÖNIG, Gerhard, Burgmüllerstr. 47, 40235 Düsseldorf, DE
NIEWÖHNER, Ulrich, Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE
SCHREIBER, Rudy, 1074 Marcussen Drive, Menlo Park, CA 94025, US
VAN DER STAAY, Franz-Josef, Matthias-Claudius-Weg 15 a, 53797 Lohmar, DE
SCHAUSS, Dagmar, Stackenbergstr. 15, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **1 307 265** (51) A62B 18/00
(72) RICHARDSON, Grant, Stuart, DSTL Porton Down Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
MATHERS, William, George, 22 Friars Road 22, Winterstow, Salisbury, SP5 1SQ, GB
- (11) **1 307 305** (51) B22D 11/00
(72) ZAJBER, Adolf, Gustav, Gartenstrasse 7, 40764 Langenfeld, DE
LETZEL, Dirk, Plättchesheide 5, 40878 Ratingen, DE
MILEWSKI, Wilfried, Heerstrasse 5, 41352 Korschenbroich, DE
FEST, Thomas, Römerstrasse 110 b, 47228 Duisburg, DE
SCHNEIDER, Heinz, Dietrich, Ringstrasse 1, 47228 Duisburg, DE
FISCHER, Lothar, Grefratherstrasse 2, 41564 Kaarst, DE
BROTSKI, Herbert, Neudorfer Strasse 160, 47057 Duisburg, DE
- (11) **1 307 344** (51) B41J 3/28
(72) LORENZ, Bernhard, Angerweg 33, 85417 Marzling, DE
MÜLLER, Peter, Tratteilstr.59e, 86415 Mering, DE
OBERHARDT, Knut, Eichenweg 2, 83607 Föching, DE
TARESCH, Gudrun, Thalkirchnerstrasse 66, 80337 München, DE
- (11) **1 307 357** (51) B60R 19/18
(72) ANDERSON, Jeffrey, A., 185 E. Huron River Drive, Belleville, Michigan 48111, US
LAPEER, Sherry, 8949 Quandt Avenue, Allen Park, MI 48101, US
PELTO, Chris, 5162 Drifton Drive, Waterford, MI 48327, US
- (11) **1 307 409** (51) C02F 3/12
(72) Bioclar, A.S., Strojnicka 97, 821 05 Bratislava, SK
- (11) **1 307 628** (51) E05B 73/00
(72) HOGAN, Dennis, L., 4250 Northeast 26th Terrace, Lighthouse Point, FL 33064, US
NGUYEN, Thang, Tat, 22175 Cressmont Place, Boca Raton, FL 33428, US
PEREZ, Sergio, M., 3576 Dorrit Avenue, Boynton Beach, FL 33436, US
PROULX, Andrew, 5381 1st Road, Lake Worth, FL 33467, US
- (11) **1 307 730** (51) G01N 24/08
(72) HYLANDS, Peter, John, Cornbury Park, Charlbury, Oxfordshire OX7 3EH, GB
- (11) **1 307 776** (51) G02B 26/08
(72) LUNDBERG, Stefan, Astrakanvägen 4, S-22456 Lund, SE
- (11) **1 307 796** (51) G05B 19/418
(72) KATZENBERGER, Otmar, Schlossackerweg 10, 76534 Baden Baden, DE
KÖLLNER, Christoph, Brunnhuberstrasse 29, 93053 Regensburg, DE
MENSINGER, Jörg, Am Zedernweg 23, 76149 Karlsruhe, DE
RUDI, Heinrich, Gluckstrasse 17, 76185 Karlsruhe, DE
- (11) **1 307 811** (51) G06F 3/14
(72) NATU, Mahesh, 15435 NW Decatur Way, Portland, OR 97229, US
KHANNA, Rahul, 16581 N.W. Oak Creek Drive Beaverton, OREGON 97006, US
VANDER KAMP, Kerry, 18959 SW Neugebauer Road, Hillsboro, OR 97123, US
- (11) **1 307 868** (51) G08G 1/0965
(72) KUSSMANN, Holger, Steinstr. 4, 31180 Giesen, DE
- (11) **1 307 896** (51) H01J 37/32
(72) HANAWA, Hiroji, 696 Spruce Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
YE, Yan, 13271 Via Arriba Drive, Saratoga, CA 95008, US
COLLINS, Kenneth, S., 7214 Glenview Drive, San Jose, CA 95120, US
RAMASWAMY, Kartik, 3282 St. Ignatius Place, 322, Santa Clara, CA 95051, US
NGUYEN, Andrew, 3148 Hostetter Road, San Jose, CA 95132, US
TANAKA, Tsutomu, 744 Nicholson Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 307 920** (51) H01L 27/115
(72) PALM, Herbert, Rieschbogen 45, 85635 Höhenkirchen, DE
WILLER, Josef, Friedrich-Fröbel-Strasse 62, 85521 Riemerling, DE
GRATZ, Achim, Hauptstrasse 2, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE
KRIZ, Jakob, Wasastr 10, D-01689 Weinböhla, DE
RÖHRICH, Mayk, Priessnitzau 12, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 307 954** (51) H01S 5/10
(72) GRANESTRAND, Per, Ringvägen 9A, S-135 50 Tyresö, SE
BJURSHAGEN, Stefan, Harpsundsvägen 147, S-124 58 Bandhagen, SE

- BJÖRKSTRÖM, Asa, Valborgsmässövägen 23, S-126 37 Hägersten, SE
LUNDQVIST, Lennart, Torne gatan 47, S-164 79 Kista, SE
- (11) **1 307 988** (51) H04L 1/00
(72) STAAMANN, Sebastian, Marienburger Str. 8, 10405 Berlin, DE
ECKARDT, Tim, Mommsenstr. 20, 10629 Berlin, DE
- (11) **1 308 127** (51) A61B 5/05
(72) Stephens, John, 340 Gunston Hall Circle, Alpharetta GA 30004, US
Faupel, Mark, 160 Foalgarth Way, Alpharetta GA 30022, US
Gordon, Leonard, 137 East 66th Street Apt. 10D, New York NY 10021, US
Nathanson, Seth, 29 Country Place Court, Alpharetta GA 30004, US
- (11) **1 308 448** (51) C07D 493/14
(72) Flavin Michael T., 8817 Royal Lane, Darien Illinois 60561, US
Xu Ze-Oi, 1150 Greensfield Drive, Naperville Illinois 60563, US
Rizzo John D., 4150 Chasin Street, Oceanside California 92056, US
Kucherenko Alla, 23W374 Woodcrest Court, Naperville Illinois 60540, US
Khilevich Albert, 3844 Lizette Glenview, Illinois 60025, US
Sheinkman Abram Kivovich, 23W374 Woodcrest Court, Naperville Illinois 60540, US
Vilaychack Vilyphone, 305 Fulton Street, Elgin Illinois 60120, US
Lin Lin, Apartment 1R 2800 South Wallace Street, Chicago Illinois 60120, US
Chen Wei, 221 Cartez Court, Naperville Illinois 60563, US
Boulangier William A., 976 Pinehill Drive North, Schenectady New York 12303, US
- (11) **1 309 009** (51) H01L 27/146
(72) Wu, Raymond, c/o Omnivision Technologies, Inc., 930 Thompson Place, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 309 059** (51) H02H 1/06
(72) Sander, Mark S., 18003 14th Place W., Lynnwood, Washington 98037-4038, US
Robert D. Holley, 17521 Densmore Ave N, Shoreline, WA 98133, US
- (11) **1 309 440** (51) B29C 51/00
(72) JAEKEL, Federico, G., 112 Elderberry Court, Aurora, Ontario L4G 6X2, CA
- (11) **1 309 674** (51) C12N 9/16
(72) STERGAARD, Peter, Rahbek, Kv devej 111, DK-2830 Virum, DK
HJORT, Carsten, M., R broparken 36, DK-2765 Sm rum, DK
DEUSSEN, Heinz-Josef, Mosevangen 16, DK-2860 S borg, DK
ZUNDEL, Magali, Plantevej 27 3th, DK-2860 S borg, DK
EBDRUP, Soren, Nymarksvej 11, 4000 Roskilde, DK
CHRISTENSEN, S ren, Lystb devej 32, DK-4040 Jyllinge, DK
PATKAR, Shamkant, Anant, Christoffers Allé 91, DK-2880 Lyngby, DK
- (11) **1 309 689** (51) C12N 15/12
(72) GROOT, Pieter, Cornelis, Roelofsstraat 43, NL-2596 VK The Hague, NL
VAN BERGENHENEGOUWEN, Bram, Jeroen, Mgr. V.d. Weteringstraat 34, NL-3581 EJ Utrecht, NL
VAN OOSTERHOUT, Antoon, J., M., T. Masrijkstraat 35, NL-3573 PJ Utrecht, NL
- (11) **1 309 730** (51) C12Q 1/68
(72) RADDATZ, Stefan, Herderstrasse 8, 65185 Wiesbaden, DE
MÜLLER-IBELER, Jochen, Lorenzstrasse 5, 65582 Diez, DE
SCHWEITZER, Markus, Ferdinand-Dirichs-Weg 30, 60529 Frankfurt am Main, DE
BRÜCHER, Christoph, Jahnstrasse 27, 65843 Sulzbach, DE
WINDHAB, Norbert, Hahneckstrasse 36, 65719 Hofheim am Taunus, DE
HAVENS, John, R., 5628 Lamas Street, San Diego, CA 92122, US
ONOFREY, Thomas, J., 590 Sonoma Street, San Marcos, CA 92078, US
GREEF, Charles, H., 16345 Oakley Road, Ramona, CA 92065, US
WANG, Daguang, 2244 Eaplendido Avenue, Vista, CA 92084, US
- (11) **1 309 832** (51) G01B 11/275
(72) JACKSON, David, A., 1636 Harbor Seal Drive, Point Roberts, WA 98281, US
GLICKMAN, Steven, 145 Maricopa Drive, Los Gatos, CA 95032, US
SHROFF, Hoshang, 21109 Menita Court, Cupertino, CA 95014, US
BLIVEN, Brian, M., 416 Conestoga Way, San Jose, CA 95123, US
KLING, III, Michael, J., 316 Juniper Court, Delafield, WI 53018, US
- (11) **1 309 845** (51) G01N 1/00
(72) Han, In Suk, 11591 Terendale Lane, Sandy, Utah 84092, US
Magda, Jules John, 1412 East Michigan Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US
Lew, Seok, 6561 Nod Hill Drive No.32, Salt Lake City, Utah 84121, US
Jean, Young San, 11-108 Sin-An Park, Apt 350-2(2/6), Sinwol 7-dong, Yangchun-ku, Seoul, KR
- (11) **1 310 295** (51) B01J 8/00
(72) Melaaen, Ingrid, S., Planetv. 18, 3942 Skjelsvik, NO
Allemeersch, Paul, Balmolenstraat 44, 3980 Tessenderlo, BE
Vardal, Odd Jarle, Svanvikv. 418, 3739 Skien, NO
Olsen, Ben Arve, Siriusv. 59, 3942 Porsgrunn, NO
Grimslund, Lars Tore, Gjomleasen 10, 3970 Langesund, NO
Aastad, Tone, Skolemestern 4, 3960 Stathelle, NO
- (11) **1 311 121** (51) H04N 5/91
(72) ASADA, Shin, 11-2-307, Higashi-shinagawa 1-shome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
HATAE, Eiichi, 2-12-16-1403, Atago, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0015, JP
SASAKI, Shinji, 2-1-1-411, Toyosato, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
- (11) **1 311 215** (51) A61F 13/15
(72) VANEPEREN, David, James, 4055 N. McCarthy Road, Appleton, WI 54913, US
DANIELS, Adam, Lewis, 1345 Southfield Drive, Menasha, WI 54952, US
FIEDLER, Kevin, Lester, 912 E. Glendale Avenue, Appleton, WI 54911, US
GREGORY, Gene, Mark, 1050 Hughes Court, Neenah, WI 54956, US
PARSONS, Steven, Michael, 1326 Wedgewood Lane, Neenah, WI 54956, US
STOPHER, James, Bennington, 1420 Satterfield, Pocatello, ID 83201, US
- (11) **1 311 494** (51) C07D 277/32
(72) FABER, Dominik, Syngenta CropProt Münchwilen AG, Im Breitenloh 5, CH-4333 Münchwilen, CH
- DESPOINDS, Olivier, Syngenta Crop Prot Monthey SA, Route de l'Île au Bois, CH-1870 Monthey, CH
RAPOLD, Thomas, Syngenta CropProt Münchwilen AG, Im Breitenloh 5, CH-4333 Münchwilen, CH
PASSAFARO, Marco, Syngenta CropProt Münchwilen AG, Im Breitenloh 5, CH-4333 Münchwilen, CH
- (11) **1 311 645** (51) C09J 107/02
(72) GALLE, André, Schornburgstrasse 131C, 22767 Hamburg, DE
MÜSSIG, Bernhard, Eddelsener Weg 31, 21218 Seevetal, DE
RÖBER, Stefan, Broockkampsweg 2, 22453 Hamburg, DE
SINNEN, Herbert, Feldstrasse 62, 25421 Pinneberg, DE
WENNINGER, Dieter, Keplerstrasse 12, 22765 Hamburg, DE
- (11) **1 311 768** (51) F16B 1/00
(72) MCKAGUE, Elbert, Lee, Jr., 5000 Birch Hollow Lane, Fort Worth, TX 76132, US
SCHMIDT, Ronald P., 171 Remuda Court West, Fort Worth, TX 76108, US
- (11) **1 311 822** (51) G01N 11/00
(72) PRIEV, Aba, Hagome 16, Maale Adumim 98537, IL
PONOMAREV, Viktor, 25/23 Budennovsky St., Rostov-na-Donu, 344082, RU
SARVAZYAN, Armen, 1753 Linvale-Harbourton Rd., Lambertville, NJ, US
- (11) **1 311 845** (51) G01N 29/02
(72) LILJENBERG, Thomas, Värmlandsvägen 4, S-722 44 Västerås, SE
BACKA, Stefan, Vasagatan 7, S-652 22 Karlstad, SE
THEGEL, Lennart, Svartagatan 12, S-722 40 Västerås, SE
ABOM, Mats, Ragangen 86, S-175 46 Järfälla, SE
- (11) **1 313 309** (51) H04N 5/18
(72) Van Zanten, Francois, 8 Allée de la Roseraie, 38240 Meylan, FR
Sabut, Marc, 15 Rue Paul Mistral, 38320 Eybens, FR
Ribas, Raymond, Res. l'Oasis, Entrée B, 8 av. du vert coteau, 06400 Cannes, FR
- (11) **1 313 325** (51) H04N 7/26
(72) Hoogenboom, Chris, 2230 Peninsula Road, Oxnard, California 93035, US
Vuong, Bao, 5973 Hughes Street, San Diego, California 92115, US
- (11) **1 313 406** (51) A61B 19/00
(72) KAPLAN, Aaron, V., 851 Carnation Court, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 313 600** (51) B29B 17/00
(72) KHAIT, Klementina, 5240 Cleveland, Skokie, IL 60077, US
RIDICK, Erin, G., 1651 W. Irving Park Road Apt. FG, Chicago, IL 60613, US
- (11) **1 313 836** (51) C12M 3/06
(72) GALAVOTTI, Daniele, Via Petrarca, 12, 41037 Mirandola, IT
- (11) **1 314 220** (51) H01P 1/213
(72) LANCASTER, M., J., 12 Bramble Gardens, Worcester WR5 1SQ, GB
- (11) **1 314 333** (51) H04Q 11/00
(72) PENTY, Richard, Vincent, Home Fram House, Meeting Lane, Litlington, Royston SG80QF, GB
YU, Siyuan, 33 Druids Woods, Stoke Bishop, Bristol BS9 1SZ, GB

WHITE, Ian, 40 New Square, Cambridge CB1 1EZ, GB	(11) 1 317 566 (51) C12Q 1/68	(11) 0 882 212 (51) G01B 17/00
(72) Sattler Peter, Heidelberg Strasse 52a, Zwingenberg 64673, DE	(72) ARNOLD, Lyle, 15638 Boulder Mt. Rd., Poway, CA 92064, US	(60) 03008788.6 03009149.0
Liebram Udo, Wilhelm-Leuschner Strasse 4, Pfungstadt 64319, DE	BJELDANES, Erik, 813 Contada Circle, Danville, California 94526, US	(11) 0 885 598 (51) A61B 17/70
(11) 1 315 403 (51) H05B 6/72	(72) DANIEL, Steve, 6152 Starling Drive, San Jose, California 95020, US	(60) 03009211.8
(72) Hoh, Jung-Eui, No.201-807 Hyundai Apt., Kwonsun-Dong, Kwonsun Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR	(11) 1 318 240 (51) E01C 11/16	(11) 0 885 648 (51) B01D 53/86
(11) 1 315 583 (51) B07C 7/04	(72) Kassner, Jürgen, Ebbingshof 92, 48712 Gescher, DE	(60) 03009193.8
(72) PIPPIN, James, M., 800 Elaine, Keller, TX 76248, US	(11) 0 896 533 (51) A61K 31/18	(60) 03009125.0
ISAACS, Gerald, A., 714 Mockingbird Drive, Bonham, TX 75418, US	(11) 0 916 353 (51) A61M 5/145	(60) 03101160.4
WORTH, Floyd, W., II, 909 Lakeview, Richardson, TX 75080, US	(11) 0 922 114 (51) C12Q 1/68	(60) 03008821.5
(11) 1 315 735 (51) C07F 9/09	(11) 0 956 316 (51) C09C 1/02	(60) 03009146.6
(72) MANDALA, Suzanne, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(11) 0 966 323 (51) B01J 31/18	(60) 03008790.2
BERGSTROM, James, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(11) 0 989 086 (51) B65H 35/08	(60) 03008792.8
HAJDU, Richard, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(11) 0 990 679 (51) C08L 69/00	(60) 03009507.9
ROSEN, Hugh, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(11) 0 998 293 (51) A61K 31/70	(60) 00118252.6 / 1 103 559 02021843.4 / 1 277 759 03008818.1
PARSONS, William, H., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(11) 1 021 618 (51) D21F 7/00	(60) 03009238.1
CARD, Deborah, J., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(11) 1 032 037 (51) H01L 23/495	(60) 03008809.0 03008810.8
MACCOSS, Malcolm, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(11) 1 036 731 (51) B62J 15/02	(60) 03009142.5
RUPPRECHT, Kathleen, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(11) 1 036 933 (51) F02M 51/06	(60) 03008833.0
(11) 1 315 797 (51) C12N 5/08	(11) 1 046 923 (51) G01R 31/40	(60) 03076066.4
(72) GERMAIN, Lucie, 232, rue du Trefle, Saint-Augustin, Quebec G3A 1H8, CA	(11) 1 078 173 (51) F16D 3/68	(60) 03009150.8
AUGER, François, A, 1336 rue Duque, Sillery, Québec, G1S 1A9, CA	(11) 1 084 573 (51) H04N 5/445	(60) 03009135.9
ROCHON, Marie-Hélène, 201 Corot, ap 1506, Verdun, Québec H3E 1C4, CA	(11) 1 121 077 (51) A61F 5/01	(60) 03009209.2
BLACK, Annie, F, Marseilleveyre F-F, 123 Traverse Prangon, 13008 Marseille, FR	(11) 1 145 857 (51) B41J 2/175	(60) 03008797.7
(11) 1 316 361 (51) B01L 3/02	(11) 1 154 608 (51) H04L 27/26	(60) 03009280.3 03009281.1 03009282.9 03009287.8 03009288.6
(72) Sasaki, Glenn C., 16206 Via Pacifica, Rancho Santa Fe, CA 92091, US	(11) 1 154 785 (51) A61K 38/17	(60) 03008817.3
(11) 1 316 562 (51) C07K 17/08	(11) 1 181 125 (51) B23D 21/10	(60) 03076034.2
(72) Delgado, Cristina, C/o PolyMASC Pharmaceuticals Plc., 23 Finchley Way, Finchley, London N3 1AG, GB	(11) 1 184 375 (51) C07D 213/71	(60) 03009515.2
Francis, Gillian E., C/o PolyMASC Pharmaceuticals Plc., 23 Finchley Way, Finchley, London N3 1AG, GB	(11) 1 201 458 (51) B60B 1/04	(60) 03009131.8
Fisher, Derek, C/o PolyMASC Pharmaceuticals Plc., 23 Finchley Way, Finchley, London N3 1AG, GB	(11) 1 201 570 (51) B65G 19/02	(60) 03009475.9
(11) 1 316 881 (51) G06F 9/445	(11) 0 772 801 (51) G03F 9/00	(60) 03009424.7
(72) Deusterwald, Evelyn, 465 Bedford Road, Apt. 2R, Pleasantville, NY 10570, US	(11) 0 782 340 (51) H04N 7/26	(60) 03076182.9
Freudenberger, Stefan M., 71 Jordan Road, Brookline, MA 02446, US	(11) 0 807 396 (51) A47L 15/23	(60) 03009329.8
(11) 1 316 883 (51) G06F 9/455	(11) 0 842 029 (51) B29C 41/22	(60) 03008793.6
(72) Desoli, Giuseppe, Via Aquileia 9/11, Como 22100, IT	(11) 0 849 003 (51) B05D 1/18	(60) 03009336.3
Bala, Vasanth, 64 Hunt Road, Sudbury, MA 01776, US		
Duesterwald, Evelyn, 119 College Avenue, Apt 34, Somerville, MA 02144, US		

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 314 421** (51) A61K 7/48

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

(11) **1 316 299** (51) A61H 7/00

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

(11) **1 317 965** (51) B05D 3/02

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

I.12(14)

• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (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) **0 682 916** (51) A61B 17/17

(60) 03009425.4

03009426.2

03009427.0

(11) **0 695 726** (51) C03C 10/00

(60) 03008836.3

(11) **0 715 245** (51) G06F 10/00

(60) 02028708.2 / 1 293 871

02028709.0 / 1 293 872

02028710.8 / 1 293 873

03008707.6

03008708.4

03008709.2

03008711.8

03008710.0

(11) **1 078 173** (51) F16D 3/68

(60) 03009150.8

(11) **1 084 573** (51) H04N 5/445

(60) 03009135.9

(11) **1 121 077** (51) A61F 5/01

(60) 03009209.2

(11) **1 145 857** (51) B41J 2/175

(60) 03008797.7

(11) **1 154 608** (51) H04L 27/26

(60) 03009280.3

03009281.1

03009282.9

03009287.8

03009288.6

(11) **1 154 785** (51) A61K 38/17

(60) 03008817.3

(11) **1 181 125** (51) B23D 21/10

(60) 03076034.2

(11) **1 184 375** (51) C07D 213/71

(60) 03009515.2

(11) **1 201 458** (51) B60B 1/04

(60) 03009131.8

(11) **1 201 570** (51) B65G 19/02

(60) 03009475.9

(11) **1 229 023** (51) C07D 233/42
(60) 03009516.0

(11) **1 235 223** (51) G11B 27/034
(60) 03009141.7

(11) **1 249 344** (51) B41F 7/12
(60) 03009501.2

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) **1 044 724** (51) B05B 7/16
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 251 653** (51) H04L 9/32
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 314 421** (51) A61K 7/48
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 316 299** (51) A61H 7/00
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 317 965** (51) B05D 3/02
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 961 103** (51) G01C 15/00
02.05.2003

(11) **1 142 881** (51) A61K 31/517
02.05.2003

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 961 765** (51) C07C 51/00
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 028 789** (51) A63H 27/00
25.05.2000

(11) **1 201 573** (51) B65G 47/14
10.04.2003

(11) **1 219 286** (51) A61K 7/26
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 243 256** (51) A61K 9/16
21.03.2003

(11) **1 243 260** (51) A61K 9/70
21.03.2003

(11) **1 253 221** (51) C25D 1/02
26.07.2002

(11) **1 303 303** (51) A61K 39/395
12.12.2002

(11) **1 305 240** (51) B65G 47/52
06.02.2003

(11) **1 317 304** (51) A61M 37/00
27.03.2003

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) **1 152 708** 04.09.2002

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) **1 017 454** 03.12.2002

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 39/16 → (51) A01B 39/18

- (51) **A01B 39/18** (11) **0 914 760 B1**
A01B 39/16
- (25) NI (26) En
(21) 98203628.7 (22) 21.09.1998
(84) AT BE DE DK FR GB NL
(43) 12.05.1999
(30) 24.09.1997 NL 1007106
11.09.1998 NL 1010070
- (54) • *Vorrichtung zum Jäten zwischen in Reihen gepflanztes Gewächs*
• *Arrangement for weeding between planted row crops*
• *Arrangement de sarclage entre récolte plantée en rangées*
- (73) Dijk, Gerrit Jan, Baron van Brakellstraat 5, 4023 AG Rijswijk, NL
(72) Dijk, Gerrit Jan, 4023 AG Rijswijk, NL

- (51) **A01D 61/00** (11) **1 229 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 00971335.5 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) EP 00/09822 07.10.2000
(87) WO 01/031995 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952837
- (54) • *QUERFÖRDERSCHECKE FÜR EINEN MÄH- ODER MAISERNTEVORSATZ*
• *TRANSVERSAL CONVEYOR WORM FOR A MOWING OR MAIZE HARVESTING ATTACHMENT*
• *HELICE TRANSPORTEUSE TRANSVERSALE POUR OUTIL DE MOISSON OU DE RECOLTE DE MAIS*
- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) GEBELE, Josef, D-88374 Hosskirch, DE
PRENZLER, Jürgen, D-88377 Oberwaldhausen, DE

- (51) **A01G 1/00** (11) **1 198 167 B1**
E04D 11/00
(25) De (26) De
(21) 00934934.1 (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) 24.04.2002
(86) DE 00/01386 28.04.2000
(87) WO 01/006837 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934203
- (54) • *BAHNFÖRMIGER VEGETATIONSKÖRPER ZUR DACHBEGRÜNUNG IN DÜNNSCHICHTBAUWEISE*
• *STRIPLIKE BODY OF VEGETATION FOR COVERING ROOFS WITH THIN LAYERS OF VEGETATION*

- *CORPS VEGETAL EN FORME DE BANDE POUR L'ENGAZONNEMENT DE TOITS SELON LA METHODE DES COUCHES MINCES*
- (73) Behrens, Wolfgang, Trespenmoor 25, D-27243 Gross Ippener, DE
(72) Behrens, Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01K 1/06** (11) **1 040 753 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400155.8 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 05.10.1999 FR 9912379
29.03.1999 FR 9903857
- (54) • *Selbstfanggitter*
• *Stanchion*
• *Barrière à cornadis*
- (73) Etablissements Jourdain Société Anonyme, Route Nationale, Escrennes, 45300 Pithiviers, FR
(72) Simonneau, Francis Albert, 45140 St. Jean de la Ruelle, FR
Jourdain, Martial Maurice Marcel, 45300 Escrennes, FR
(74) Vander-Heym, Serge, CABINET R. VANDER-HEYM 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 018 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 99126195.9 (22) 30.12.1999
(84) DK GB NL
(43) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 DE 29900199 U
- (54) • *Vorrichtung zum Mischen und Verteilen von Schüttgütern*
• *Apparatus for mixing and distributing bulk products*
• *Dispositif destiné à effectuer le mélange et la distribution de produits en vrac*
- (73) Firma Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co., Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE
(72) van Lengerich, Wilhelm, 48488 Emsbüren, DE
Altgilbers Bernhard, 48488 Emsbüren, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **A01K 47/04** (11) **1 013 166 B1**
A01K 51/00
(25) En (26) En
(21) 98204445.5 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
- (54) • *Bienenwachsersatz und Verfahren zum Betreiben einer Bienenbeute*
• *Beeswax mimetic substances and methods of operating beehives*
• *Succédané de cire d'abeilles et procédé d'opération d'une ruche d'abeilles*
- (73) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Remon, Jean Paul, 9090 Melle, BE
Jacobs, Franciscus Joanna, 9860 Scheldewindeke, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A01K 51/00 → (51) A01K 47/04

A01K 67/033 → (51) C12N 15/86

- (51) **A01N 1/02** (11) **0 727 938 B1**
A61L 2/08 A61M 1/38
A61K 41/00 H01J 37/20
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 95902453.0 (22) 03.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) US 94/12764 03.11.1994
(87) WO 95/012973 1995/21 18.05.1995
(30) 10.11.1993 US 150940
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PHOTOAKTIVIERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PHOTOACTIVATION*
• *DISPOSITIF DE PHOTOSENSIBILISATION ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
(72) CIMINO, George, D., Richmond, CA 94803, US
SIMMS, Romilly, John, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

A01N 25/08 → (51) A01N 43/90

A01N 25/10 → (51) A01N 25/24

A01N 25/10 → (51) A01N 43/90

- (51) **A01N 25/14** (11) **0 947 135 B1**
A01N 59/00
(25) En (26) En
(21) 99302383.7 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52444
- (54) • *Sprühbare insektizide Zusammensetzung mit erhöhter Wirksamkeit*
• *Sprayable insecticidal compositions having enhanced efficacy*
• *Composition insecticide pulvérisable ayant une efficacité améliorée*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kilmer, Joseph, Yardville, New Jersey 08620, US
(74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 25/18 → (51) A61K 7/46

- (51) **A01N 25/24** (11) **0 862 856 B1**
A01N 25/10
(25) En (26) En
(21) 98301209.7 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 US 38134 P
- (54) • *Pestizide Zusammensetzungen*
• *Pesticide compositions*
• *Compositions de pesticides*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Schindler, Frederick James, Washington, Pennsylvania 19034, US
Guo, Yili, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
Pierce, Gregory C., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
Quinn, James Allen, North Wales, Pennsylvania 19454, 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) **A01N 25/34** (11) **0 979 032 B1**
C08J 3/22

(25) En (26) En

(21) 97936499.9 (22) 13.08.1997

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

(43) 16.02.2000

(86) US 97/14259 13.08.1997

(87) WO 98/007318 1998/08 26.02.1998

(30) 19.08.1996 US 699464

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORRICHTUNGEN FÜR KONTROLLIERTE FREISETZUNG*
- *METHOD OF MAKING CONTROLLED RELEASE DEVICES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES A LIBERATION LENTE*

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories, 902 Battelle Boulevard, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) CATALDO, Dominic, C., Kennewick, WA 99336, US
VAN VORIS, Peter, Richland, WA 99352, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A01N 31/02 → (51) A61K 7/32

A01N 31/02 → (51) C07C 69/653

A01N 37/02 → (51) A23K 3/00

(51) **A01N 37/10** (11) **1 241 941 B1**
(25) En (26) En

(21) 00980451.9 (22) 16.11.2000

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

(43) 25.09.2002

(86) US 00/31558 16.11.2000

(87) WO 01/041543 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 US 457509

- (54) • *FUNKTIONALISIERTE ALKENEN MIT PESTIZIDE AKTIVITÄT*
- *PESTICIDAL ACTIVITY OF FUNCTIONALIZED ALKENES*
- *ACTIVITE PESTICIDE D'ALCENES FONCTIONNALISES*

(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Bynum Hall, Campus Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US

(72) LINDERMAN, Russell, J., Green Oaks, IL 60048, US

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

(51) **A01N 37/16** (11) **1 125 497 B1**
// (A01N37/16, 59:00, 47:28, 31:02)

(25) De (26) De

(21) 01103066.5 (22) 09.02.2001

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

(43) 22.08.2001

(30) 11.02.2000 DE 10006088

- (54) • *Mittel zur viruziden Händedesinfektion*
- *Product for virucidal disinfection of the hands*
- *Produit pour la désinfection virucide des mains*

(73) Kesla Forschung u. Service KG, Salegaster Chaussee 3, 06803 Greppin, DE

(72) Schreiner, Gerd Dr., 08491 Netschkau, DE
Mitsching, Mario Dr., 99439 Ettersberg, DE
Wutzler, Peter Prof. Dr., 99098 Erfurt, DE

(74) Krause, Eberhard, Patentanwaltkanzlei Eberhard Krause im ChemiePark Bitterfeld Wolfen Puschkinplatz 2, 06766 Wolfen, DE

A01N 37/24 → (51) A01N 47/44

A01N 37/44 → (51) C07K 7/08

A01N 37/50 → (51) C07C 251/48

A01N 37/50 → (51) C07C 251/60

(51) **A01N 41/10** (11) **0 804 075 B1**

(25) En (26) En

(21) 95936203.9 (22) 01.09.1995

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

(43) 05.11.1997

(86) US 95/12410 01.09.1995

(87) WO 96/008148 1996/10 21.03.1996

(30) 02.09.1994 US 300267

07.06.1995 US 475987

- (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DMSO*
- *HERBICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING DMSO*
- *HERBICIDES CONTENANT DU DIMETHYLSULFOXYDE (DMSO)*

(73) Smale, Bernard, 2640 Talbot Road, Portland, OR 97201, US

(72) Smale, Bernard, Portland, OR 97201, US

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

(72) Smale, Bernard, Portland, OR 97201, US

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

A01N 43/40 → (51) C07C 69/653

A01N 43/40 → (51) C07D 401/12

(51) **A01N 43/42** (11) **1 202 627 B1**
// (A01N43/42, 47:14, 47:12, 47:04, 43:90, 43:88, 43:653, 37:24)

(25) De (26) De

(21) 00945897.7 (22) 07.07.2000

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

(43) 08.05.2002

(86) EP 00/06470 07.07.2000

(87) WO 01/005228 2001/04 25.01.2001

(30) 20.07.1999 DE 19933938

- (54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
- *FUNGICIDAL COMBINATIONS OF ACTIVE SUBSTANCES*
- *COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) DUTZMANN, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE

STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE

(60) 02014967.0 / 1 247 452

(51) **A01N 43/56** (11) **1 168 920 B1**

(25) En (26) En

(21) 00936727.7 (22) 12.04.2000

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

LT LV RO

(43) 09.01.2002

(86) EP 00/04172 12.04.2000

(87) WO 00/062616 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 US 129371 P

22.06.1999 US 139892 P

- (54) • *IN (S) ENANTIOMER ANGEREICHETERE FIPRONIL ZUSAMMENSETZUNG*
- *(S)-ENANTIOMER ENRICHED FIPRONIL COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE FIPRONILE ENRICHIE EN ENANTIOMERE (S)*

(73) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR

(72) HUBER, Scot, Kevin, Raleigh, NC 27612, US

(74) Bernasconi, Jean, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

A01N 43/56 → (51) C07D 401/12

(51) **A01N 43/80** (11) **1 110 455 B1**
// (A01N43/80, 47:28, 47:12, 43:50, 43:40, 43:36, 43:34, 37:44)

(25) Ja (26) En

(21) 99940595.4 (22) 31.08.1999

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

(43) 27.06.2001

(86) JP 99/04727 31.08.1999

(87) WO 00/013510 2000/11 16.03.2000

(30) 03.09.1998 JP 24973698

17.08.1999 JP 23087699

- (54) • *ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ANTIBACTERIAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS ANTIBACTERIENNES*

(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) YAGI, Minoru, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-0023, JP

(74) USUI, Urara, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-0023, JP

(72) YAGI, Minoru, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-0023, JP

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

A01N 43/80 → (51) C07D 261/18

A01N 43/80 → (51) C07D 275/02

(51) **A01N 43/90** (11) **0 881 879 B1**
A01N 25/08 A01N 25/10

(25) En (26) En

(21) 97903328.9 (22) 19.02.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI

(43) 09.12.1998

(86) EP 97/00790 19.02.1997

(87) WO 97/029636 1997/36 21.08.1997

(30) 19.02.1996 DE 19606081

04.06.1996 DE 19622393

- (54) • *PHOTOEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION*
- *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE*

(73) Schaffer, Moshe, Haseneystrasse 24, 81377 Munich, DE

Holtz, Alexander, Lerchenfeldstrasse 11, 80538 Munich, DE

Jori, Giulio, Via Cavaliere, 18, 35100 Padova, IT

(72) JORI, Giulio, I-35100 Padova, IT

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

A01N 47/40 → (51) A01N 51/00

(51) **A01N 47/44** (11) **1 064 846 B1**
A01N 37/24

(25) Ja (26) En

(21) 99951182.7 (22) 01.11.1999

(84) BE DE ES FR IT NL

(43) 03.01.2001

(86) JP 99/06070 01.11.1999

(87) WO 00/025587 2000/19 11.05.2000

- (30) 02.11.1998 JP 31240698
- (54) • *FUNGIZIDE FÜR DIE NUTZUNG IN LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU*
• *FUNGICIDE COMPOSITIONS FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES UTILES DANS L'AGRICULTURE ET L'HORTICULTURE*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 4-10-8 Takanaawa, Minato-ku, Tokyo 108-8572, JP
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) URIHARA, Ichirou, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
TSUBOI, Hiroyuki, Yachiyo-shi, Chiba 276-0034, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A01N 51/00** (11) **0 900 024 B1**
A01N 47/40
// (A01N51/00, 43:88, 43:56, 43:40, 43:30)
- (25) En (26) En
- (21) 97920707.3 (22) 17.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.03.1999
- (86) EP 97/01926 17.04.1997
- (87) WO 97/040692 1997/47 06.11.1997
- (30) 29.04.1996 CH 108296
- (54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) SENN, Robert, CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4118 Rodersdorf, CH
WYSS, Peter, CH-2748 Souboz, CH
-
- (51) **A01N 57/20** (11) **1 104 241 B1**
// (A01N57/20, 47:36, 47:30, 47:20, 47:06, 43:56, 43:42), A01N33:18
- (25) De (26) De
- (21) 99940185.4 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
- (86) EP 99/05798 10.08.1999
- (87) WO 00/008938 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 DE 19836726
- (54) • *HERBIZIDE MITTEL FÜR TOLERANTE ODER RESISTENTE RAPSKULTUREN*
• *HERBICIDES FOR TOLERANT OR RESISTANT OIL SEED RAPE CULTURES*
• *AGENTS HERBICIDES POUR CULTURES DE COLZA TOLERANTES OU RESISTANTES*
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
-
- A01N 59/00** → (51) A01N 25/14
- A01N 59/12** → (51) A61L 2/16
- A01N 63/00** → (51) C12N 15/82
- A01N 63/00** → (51) C12N 15/86
- A21C 15/02** → (51) A21D 15/00
- A21D 13/08** → (51) A21D 15/00
-
- (51) **A21D 15/00** (11) **1 117 301 B1**
A21D 13/08 A21C 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 99944150.4 (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) 25.07.2001
- (86) AT 99/00219 09.09.1999
- (87) WO 00/019829 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 AT 163398
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WAFFELPRODUKTES UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A WAFFLE PRODUCT AND ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UNE GAUFRE*
- (73) Masterfoods Austria OHG, Eisenstädter Strasse 80, 7091 Breitenbrunn, AT
- (72) DRAGANITSCH, Karl, A-7082 Donnerskirchen, AT
FILA, Rudolf, A-2344 Maria Enzersdorf, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT
-
- (51) **A22C 13/00** (11) **0 935 921 B1**
En (26) En
- (21) 99300128.8 (22) 08.01.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB
- (43) 18.08.1999
- (30) 17.02.1998 US 24654
- (54) • *Essbare Folie und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Edible film and method*
• *Film comestible et son procédé de préparation*
- (73) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US
- (72) Merritt, II, Frederick Maynard, Lockport Illinois 60441, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- A23B 7/10** → (51) A23K 3/00
- A23B 9/26** → (51) A23K 3/00
-
- (51) **A23C 9/13** (11) **1 034 703 B1**
A23F 5/24 A23C 9/152
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99104547.7 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (54) • *Ein Behälter und ein trinkfertiges Getränk enthaltende Anordnung*
• *Assembly containing a container and a ready-to-drink beverage*
• *Ensemble comprenant un conteneur et une boisson prête à boire*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Jolivet, Elise, 3114 Oberwichterach, CH
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23C 9/13** (11) **1 154 698 B1**
A23C 9/152 A23C 19/09
- (25) En (26) En
- (21) 00903697.1 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 00/01228 15.02.2000
- (87) WO 00/049881 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 EP 99103669
-
- (54) • *VERWENDUNG VON L-ALANIN ALS SÜSSSTOFF*
• *USE OF L-ALANINE AS A SWEETENER*
• *UTILISATION DE L-ALANINE COMME EDULCORANT*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) VAN DER KAAIJ, Hengameh, CH-1000 Lausanne 26, CH
ZINK, Ralf, CH-1801 Le Mont Pelerin, CH
MOLLET, Beat, CH-1004 Lausanne, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A23C 9/142** → (51) C07C 227/28
- A23C 9/144** → (51) C07C 227/28
- A23C 9/146** → (51) C07C 227/28
-
- (51) **A23C 9/15** (11) **0 799 573 B1**
A23P 1/00 B01F 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96200884.3 (22) 01.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lösen von Pulver in einer Flüssigkeit*
• *Process and apparatus for dissolving powder in a liquid*
• *Procédé et dispositif de dissolution d'une poudre dans un liquide*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Messerli, Alfred, 3506 Grenchen, CH
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A23C 9/152** → (51) A23C 9/13
- A23C 9/20** → (51) C07C 227/28
- A23C 19/09** → (51) A23C 9/13
- A23F 5/24** → (51) A23C 9/13
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 049 385 B1**
A23K 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 99905454.7 (22) 21.01.1999
- (84) DK FR NL
- (43) 08.11.2000
- (86) US 99/01374 21.01.1999
- (87) WO 99/037166 1999/30 29.07.1999
- (30) 21.01.1998 US 10485
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANREICHERN VON LEBENDEM FUTTER FÜR FISCHLARVEN MIT DOCOSAHEXAENSÄURE*
• *METHODS FOR THE ENRICHMENT OF LIVE FEED FOR FISH LARVAE WITH DOCOSAHEXAENOIC ACID*
• *PROCEDES POUR ENRICHIR UNE NOURRITURE VIVANTE POUR DES LARVES DE POISSON AVEC DE L'ACIDE DOCOSAHEXAENOIQUE*
- (73) University of Maryland Biotechnology Institute, 3rd floor, 725 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
- (72) PLACE, Allen, R., Baltimore, MD 21202, US
OZKIZILCIK, Sureyya, Alsancak, 35220 Izmir, TR
van der Kloet-Dorleijn, G.W.F., Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/16

- (51) **A23K 3/00** (11) **0 969 738 B1**
A23B 9/26 A23B 7/10
A01N 37/02
(25) De (26) De
(21) 98916910.7 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

- SI
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01373 17.03.1998
(87) WO 98/042205 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 DE 19712040
12.05.1997 DE 19719412
(54) • LÖSUNGEN AUS PROPIONSÄURE,
AMMONIAK, PROPANDIOL UND WASSER
UND DEREN VERWENDUNG
• PROPIONIC ACID, AMMONIA, PROPAN-
EDIOL AND WATER SOLUTIONS AND THE
USE THEREOF
• SOLUTIONS A BASE D'ACIDE
PROPIONIQUE, D'AMMONIAQUE, DE
PROPANEDIOL ET LEUR UTILISATION
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) KAESLER, Bruno, D-67071 Ludwigshafen, DE
MÜSCHEN, Hans, D-67133 Maxdorf, DE
STREICHER, Harald, D-67069 Ludwigshafen, DE
SAMSON, Wolfgang, D-48159 Münster, DE
(60) 02008554.4 / 1 222 862

- (51) **A23K 3/00** (11) **1 158 870 B1**
A23K 3/02
(25) No (26) En
(21) 00903053.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) NO 00/00033 03.02.2000
(87) WO 00/045645 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 NO 990525
(54) • VERFAHREN ZUM EINSAEUERN VON FUT-
TER
• METHOD OF ENSILAGE OF FODDER
• PROCEDE D'ENSILAGE DE FOURRAGE
(73) EnsiGas AS, 6878 Veitastrand, NO
(72) ASBJORN, Nes, 6878 Veitastrand, NO
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

A23K 3/02 → (51) A23K 3/00

- (51) **A23L 1/304** (11) **0 839 459 B1**
A61K 31/715 A61K 33/06
// A23L1/221
(25) Ja (26) En
(21) 96908353.4 (22) 05.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(86) JP 96/00938 05.04.1996
(87) WO 96/038058 1996/53 05.12.1996
(30) 28.05.1995 JP 15398795
(54) • LEICHT ABSORBIERBARES KALZIUM ENT-
HALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSITION CONTAINING READILY AB-
SORBABLE CALCIUM AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME
• COMPOSITION CONTENANT DU CALCIUM
FACILEMENT ABSORBABLE ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION
(73) Nishimura, Masahiko, 6-6, Hosoyama 4-chome,
Aso-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
(72) KATSUKURA, Shinya, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP

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

A23P 1/00 → (51) A23C 9/15

- (51) **A24F 47/00** (11) **0 822 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912902.2 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 11.02.1998
(86) US 96/05417 19.04.1996
(87) WO 96/032854 1996/47 24.10.1996
(30) 20.04.1995 US 425166
20.04.1995 US 425837
20.04.1995 US 426165
(54) • ZIGARETTE UND HEIZVORRICHTUNG FÜR
EIN ELEKTRISCHES RAUCHSYSTEM
• CIGARETTE AND HEATER FOR USE IN AN
ELECTRICAL SMOKING SYSTEM
• CIGARETTE ET DISPOSITIF CHAUFFANT
DESTINES A UN SYSTEME ELECTRIQUE
SERVANT A FUMER
(73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road,
Richmond Virginia 23234, US
(72) BAGGETT, James, D., Jr., Richmond, VA 23225, US
CLARK, David, A., Richmond, VA 23236, US
COUNTS, Mary, Ellen, Richmond, VA 23230, US
COWLING, Patrick, C., Richmond, VA 23237, US
HOUCK, Willie, G., Jr., Richmond, VA 23235, US
MOORE, Michael, A., Midlothian, VA 23113, US
SANDERSON, Wesley, G., Richmond, VA 23226, US
UHL, Richard, G., Midlothian, VA 23112, US
WATKINS, Michael, L., Chester, VA 23831, US
WRENN, Susan, E., Chesterfield, VA 23832, US
FLEISCHHAUER, Grier, S., Midlothian, VA 23113,
US
HAYES, Patrick, H., Chester, VA 23831, US
MORGAN, Constance, H., Chesterfield, VA 23832,
US
HAJALIGOL, Mohammad, R., Richmond, VA 23236,
US
NICHOLS, Walter, A., Richmond, VA 23235, US
SHARPE, David, E., Chesterfield, VA 23835, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **0 897 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950617.7 (22) 25.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.02.1999
(86) US 97/20967 25.11.1997
(87) WO 98/023171 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 US 756223

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
VERWENDUNG, REINIGUNG UND ERHAL-
TUNG VON ELEKTRISCHEN WÄRMEQUEL-
LEN UND ANZÜNDER FÜR
RAUCHSYSTEMEN UND ANDERE GERÄTE
• METHOD AND APPARATUS FOR USING,
CLEANING, AND MAINTAINING ELECTRICAL
HEAT SOURCES AND LIGHTERS USEFUL
IN SMOKING SYSTEMS AND OTHER APPA-
RATUSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'UTILISER, DE NETTOYER ET DE MAINTENIR
A L'ETAT FONCTIONNEL DES SOUR-
CES DE CHALEUR ET ALLUMOIRES
EQUIPANT LES SYSTEMES A FUMER ET
AUTRES APPAREILS

- (73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road,
Richmond Virginia 23234, US
(72) ADAMS, John, M., Mechanicsville, VA 23116, US
CROWE, William, J., Chester, VA 23831, US
FLEISCHHAUER, Grier, S., Midlothian, VA 23113,
US
FOURNIER, Jay, A., Richmond, VA 23236, US
HAJALIGOL, Mohammad, R., Richmond, VA 23236,
US
HOUCK, Willie, G., Jr., Richmond, VA 23235, US
LOSEE, Donald, B., Richmond, VA 23221, US
MORGAN, Constance, H., Richmond, VA 23235, US
NAWORAL, John, D., Midlothian, VA 23112, US
NUNNALLY, H., Neal, Richmond, VA 23236, US
PAINE, John, B., III, Midlothian, VA 23113, US
RAYMOND, Wynn, R., Chesterfield, VA 23832, US
RIPLEY, Robert, L., Midlothian, VA 23113, US
SEEMAN, Jeffrey, I., Richmond, VA 23236, US
SPRINKEL, Francis, M., Glen Allen, VA 23059, US
WATKINS, Michael, L., Chester, VA 23831, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A43B 13/26** (11) **0 993 259 B1**
B29D 31/515
(25) De (26) De
(21) 99927721.3 (22) 23.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2000
(86) DE 99/01235 23.04.1999
(87) WO 99/056576 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70761

- (54) • DÜNNE, FLEXIBLE SCHUH-LAUFSOHLE MIT
DURCHGESPRITZTEN TRITTELEMENTEN,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SOLCHEN LAUFSOHLE UND MIT EINER
SOLCHEN LAUFSOHLE VERSEHENER
SCHUH
• THIN, FLEXIBLE SHOE OUTSOLE WITH EX-
TENSIVELY INJECTED TREAD ELEMENTS,
METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH
AN OUTSOLE AND SHOE FITTED WITH
SAID OUTSOLE
• SEMELLE EXTERIEURE DE CHAUSSURE
MINCE, SOUPLE, POURVUE D'ELEMENTS
DE MARCHE MOULES PAR INJECTION A
TRAVERS LA MATIERE, PROCEDE DE PRO-
DUCTION D'UNE TELLE SEMELLE
EXTERIEURE, ET CHAUSSURE POURVUE
D'UNE TELLE SEMELLE EXTERIEURE
(73) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport,
Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) FRAM, Craig, Plaistow, NH 03865, US
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422
Schweinfurt, DE

A44B 1/08 → (51) A44B 1/32

- (51) **A44B 1/32** (11) **1 006 830 B1**
A44B 1/08 A44B 7/00
(25) NI (26) En
(21) 98941903.1 (22) 31.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 14.06.2000
(86) NL 98/00488 31.08.1998
(87) WO 99/011154 1999/10 11.03.1999
(30) 01.09.1997 NL 1006906
(54) • KNOFF
• A BUTTON COMBINATION
• BOUTON COMBINE
(73) Decall Enterprises Ltd., Develstein 100 P5, 1102
AK Amsterdam Zuidoost, NL

- (72) Riley, Hedley Godfried, 1108 EN Amsterdam
Zuidoost, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A44B 7/00 → (51) A44B 1/32

A44B 17/00 → (51) D04B 21/20

A44B 19/26 → (51) B65D 33/25

- (51) **A44B 19/30** (11) **0 821 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111939.1 (22) 14.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 JP 20145796
(54) • *Automatisch verriegelbarer Schieber für Reis-
sverschlüsse*
• *Autolock slider for slide fastener*
• *Curseur à verrouillage automatique*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yaguramaki, Iwao, Namerikawa-shi, Toyama-ken,
JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **A44C 21/00** (11) **1 024 724 B1**
G07F 1/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936690.9 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) FR 99/01934 04.08.1999
(87) WO 00/008964 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 FR 9810238
(54) • *ZWEITEILIGE WERTMARKEN*
• *TWO-PART TOKEN*
• *JETON EN DEUX PARTIES*
- (73) Errard, Emmanuel, 25, rue Gambetta, 92100
Boulogne, FR
- (72) Errard, Emmanuel, 92100 Boulogne, FR

A45D 40/04 → (51) A45D 40/24

(51) **A45D 40/24** (11) **1 150 588 B1**
A45D 40/04

- (25) De (26) De
(21) 00906315.7 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) EP 00/01087 10.02.2000
(87) WO 00/047080 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905723
(54) • *STIFT*
• *PENCIL*
• *CRAYON*
- (73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co.,
Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
- (72) RÖDER, Georg, D-91126 Schwabach, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

A45F 3/04 → (51) G10G 7/00

- (51) **A47B 21/03** (11) **1 059 863 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99909405.5 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (43) 20.12.2000
(86) NL 99/00117 04.03.1999
(87) WO 99/044470 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 NL 1008509
06.03.1998 NL 1008508
31.08.1998 NL 1009973
(54) • *HANDGELENKKISSEN*
• *WRIST PAD*
• *APPUI-POIGNETS*
- (73) OneStop B.V., Diamantlaan 95, 2132 WV
Hoofddorp, NL
- (72) DE BEER, Johannes, Henricus, Petrus, 2133 HL
Hoofddorp, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A47B 47/05 → (51) A47B 88/04

A47B 67/04 → (51) A47B 88/04

(51) **A47B 88/04** (11) **0 888 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111512.4 (22) 23.06.1998

- (84) AT DE ES IT
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 AT 114597
(54) • *Schublade*
• *Drawer*
• *Tiroir*
- (73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse
1, 6973 Höchst, AT
- (72) Röck, Erich, 6973 Höchst, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler und Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **1 025 779 B1**
A47B 67/04 F16B 12/02
A47B 47/05

- (25) De (26) De
(21) 00101474.5 (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) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904247
(54) • *Lagerschrank insbesondere für Krankenhaus-
bedarf*
• *Storage cabinet particularly for hospital use*
• *Armoire de stockage notamment pour usage à
l'hôpital*
- (73) Janomed Produktions- und Vertriebsgesellschaft
für Krankenhauseinrichtungen mbH, Bargloyer Weg
14, 27793 Wildeshausen, DE
- (72) Janowitz, Bernd, 27793 Wildeshausen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **A47C 1/12** (11) **1 219 208 B1**
A47C 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00915211.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) ES 00/00137 14.04.2000
(87) WO 01/019217 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 ES 9902329 U
(54) • *VERBESSERTER SITZBLOCK FÜR FLUGHÄ-
FEN*
• *IMPROVED SEAT BLOCK FOR AIRPORTS*
• *BANQUETTES D'AEROPORT AMELIOREES*
- (73) Figueras International Seating S.A., Ctra. de Parets
a Bigues, km. 7'70, 08186 Llica D'Amunt
(Barcelona), ES

- (72) FIGUERAS MITJANS, D. José, E-08186 Lliça
d'Amunt, ES
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **A47C 3/30** (11) **0 804 889 B1**
F16F 9/02

- (25) De (26) De
(21) 97106443.1 (22) 18.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 04.05.1996 DE 29608147 U
(54) • *Stuhl-Gasfeder*
• *Gas spring for a chair*
• *Ressort à gaz pour chaise*
- (73) SUSPA Compart GmbH, Eisenhämmerstrasse 3,
92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (72) Wolf, Herbert, 90518 Altdorf, DE
Weisser, Frank, 91257 Pegnitz, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

(51) **A47C 7/38** (11) **0 836 820 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97116133.6 (22) 17.09.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB NL PT SE
(43) 22.04.1998
(30) 17.10.1996 DE 19642782
(54) • *Sitzmöbel mit Polster-Rückenlehne und höhen-
verstellbarem Nackenkissen*
• *Sitting furniture with upholstered backrest and
height-adjustable neck-support*
• *Meuble d'assise avec dossier rembourré et
support de cou réglable en hauteur*
- (73) Opti Patent-, Forschungs- und Fabrikations-AG,
8750 Riedern-Allmeind, CH
- (72) Kirsch, Wolfgang, 26131 Oldenburg, DE
- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

A47C 11/00 → (51) A47C 1/12

(51) **A47C 17/00** (11) **0 821 559 B1**
A47C 21/04 A47C 27/00
A47C 27/08 A47C 27/10
A61G 7/057

- (25) En (26) En
(21) 96913102.8 (22) 24.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) US 96/05704 24.04.1996
(87) WO 96/033641 1996/48 31.10.1996
(30) 25.04.1995 US 428689
(54) • *BETT MIT EINER LUFTMATRATZE MIT EI-
NER VERFORMBAREN OBERFLÄCHE AUS
WEICHEN KÜGELCHEN UND ÄHNLICHE
VERFAHREN*
• *AIR BED WITH FLUIDIZED BEAD SURFACE
AND RELATED METHODS*
• *LIT A MATELAS D'AIR ET A SURFACE FLUI-
DISEE DES BOURRELETS ET PROCEDES
S'Y RAPPORANT*
- (73) KINETIC CONCEPTS, INC., P.O. Box 659508, San
Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) VRZALIK, John, H., San Antonio, TX 78263, US
LEININGER, Peter, A., San Antonio, TX 78232, US
HICKS, Ronald, B., San Antonio, TX 78230, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A47C 21/04 → (51) A47C 17/00

A47C 27/00	→ (51)	A47C 17/00
A47C 27/08	→ (51)	A47C 17/00
A47C 27/10	→ (51)	A47C 17/00
A47F 3/04	→ (51)	A47J 39/00
A47F 3/04	→ (51)	F25D 21/08
(51) A47F 5/08	(11) 1 035 792 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98960136.4	(22) 30.11.1998	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 20.09.2000		
(86) SE 98/02182	30.11.1998	
(87) WO 99/027824	1999/23	10.06.1999
(30) 02.12.1997	US 982908	
(54) ETIKETTENHALTER		
• LABEL HOLDER		
• SUPPORT D'ETIQUETTE		
(73) Pricer AB, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE		
(72) NORDLÖF, Jonas, S-774 61 Avesta, SE		
LIND, Mats, S-776 90 Hedemora, SE		
BACK, Lars, S-776 34 Hedemora, SE		
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwrig Brann		
Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7,		
751 43 Uppsala, SE		
(51) A47J 31/04	(11) 1 237 448 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00981181.1	(22) 08.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		
LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 11.09.2002		
(86) DK 00/00678	08.12.2000	
(87) WO 01/043607	2001/25	21.06.2001
(30) 16.12.1999	DK 180299	
(54) DICHTUNG FÜR EINEN KAFFEETRICHTER		
• GASKET FOR A FUNNEL FOR A COFFEE-		
MAKING APPARATUS		
• JOINT POUR ENTONNOIR DE CAFETIERE		
(73) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse, 6234 Triengen, CH		
(72) JORGENSEN, Carsten, CH-6005 St. Niklausen, CH		
(74) Stelling, Jens-Holger, Giersing & Stelling Chas.		
Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780		
Copenhagen V, DK		
A47J 36/10	→ (51)	A47J 37/06
A47J 37/04	→ (51)	B65G 37/02
(51) A47J 37/06	(11) 1 161 168 B1	
A47J 36/10		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00910968.7	(22) 16.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		
LU MC NL PT SE		
(43) 12.12.2001		
(86) FR 00/00645	16.03.2000	
(87) WO 00/054640	2000/38	21.09.2000
(30) 17.03.1999	FR 9903325	
(54) ELEKTRISCHES GERÄT DES TYPUS WAFFE-		
LEISEN MIT AUTOMATISCHER ÖFFNUNG		
• ELECTRICAL APPLIANCE SUCH AS A WAF-		
FLE IRON WITH AUTOMATIC OPENING		
• APPAREIL ELECTRIQUE DU TYPE GAU-		
FRIER A OUVERTURE AUTOMATIQUE		
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130		
Ecully, FR		
(72) PATENOTRE, Yves, F-74270 Desingy, FR		

(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf		
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593		
Levallois Perret Cedex, FR		
A47J 37/12	→ (51)	B65G 37/02
(51) A47J 39/00	(11) 0 937 434 B1	
A47J 39/02		
(25) En	(26) En	
(21) 99102711.1	(22) 18.02.1999	
(84) GB		
(43) 25.08.1999		
(30) 19.02.1998	JP 5433198	
(54) Wärmekonservierender Behälter für Pizza und		
Ofen für denselben		
• Heat-reserving container for pizza and furnace		
for the same		
• Conteneur pour conserver la chaleur d'une		
pizza et four pour un tel conteneur		
(73) Sataco Co., LTD., 6-4-5 Higashi Ohi Shinagawa-ku,		
Tokyo, JP		
(72) Aonuma, Saburo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &		
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,		
80538 München, DE		
(51) A47J 39/00	(11) 1 139 835 B1	
A47F 3/04		
(25) En	(26) En	
(21) 99962424.0	(22) 22.12.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU		
MC NL PT SE		
(43) 10.10.2001		
(86) GB 99/04379	22.12.1999	
(87) WO 00/036958	2000/26	29.06.2000
(30) 22.12.1998	GB 9828505	
(54) BEHEIZTER SCHRANK ZUR PRÄSENTATI-		
ON UND LAGERUNG VON LEBENSMITTELN		
• A HEATED FOOD STORAGE AND DISPLAY		
CABINET		
• MEUBLE DE PRESENTATION ET DE STOC-		
KAGE D'ALIMENTS		
(73) Alan Nuttall Limited, Orchard House, Dodswell		
Road, Hinckley, Leicestershire LE10 3BZ, GB		
(72) NUTTALL, Alan David, Copston Magna,		
Leicestershire, GB		
STEELE, Michael James, Leicestershire LE9 4LF,		
GB		
(74) Gray, James, Withers & Rogers, Goldings House, 2		
Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
A47J 39/02	→ (51)	A47J 39/00
(51) A47K 10/36	(11) 1 083 814 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99911876.3	(22) 06.04.1999	
(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) FR 99/00783	06.04.1999	
(87) WO 99/060906	1999/48	02.12.1999
(30) 25.05.1998	FR 9806703	
(54) ABGABEWELLE FÜR HANDTUCHMATERIAL		
IN EINEM SPENDER MIT REGULIERUNG		
DER LÄNGE DES ABZUGEBENDEN MATE-		
RIALS		
• WIPING MATERIAL DISPENSING DRUM IN		
DISPENSING APPARATUS WITH FORMAT		
AND LENGTH ADJUSTMENT OF THE DIS-		
PENSED MATERIAL		
• TAMBOUR DE DISTRIBUTION DE MATE-		
RIAU D'ESSUYAGE DANS UN APPAREIL		
DISTRIBUTEUR AVEC REGLAGE DU FOR-		
MAT ET DE LA LONGUEUR DU MATERIAU		
DEBITE		

(73) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270		
Saint-Priest-en-Jarez, FR		
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez,		
FR		
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras,		
3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.		
Etienne Cédex 1, FR		
(51) A47K 10/36	(11) 1 083 816 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99913383.8	(22) 12.04.1999	
(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) FR 99/00842	12.04.1999	
(87) WO 99/060908	1999/48	02.12.1999
(30) 27.05.1998	FR 9806874	
(54) EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE		
MATERIALBAHN IN EINEN WISCHMATERI-		
ALSPENDER		
• DEVICE FOR INSERTING A MATERIAL		
STRIP IN A WIPING MATERIAL DISPENSING		
APPARATUS		
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UNE		
BANDE DE MATERIAU DANS UN APPAREIL		
DISTRIBUTEUR DE MATERIAUX D'ES-		
SUYAGE		
(73) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270		
Saint-Priest-en-Jarez, FR		
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez,		
FR		
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras,		
3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.		
Etienne Cédex 1, FR		
(51) A47L 5/24	(11) 0 898 921 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 98115713.4	(22) 20.08.1998	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE		
(43) 03.03.1999		
(30) 22.08.1997	DE 19736596	
(54) Kleinstsaugger mit Zusatzrohr		
• Handhold vacuum cleaner with extension pipe		
• Aspirateur à main avec tuyau de rallonge		
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,		
Hochstrasse 17, 81669 München, DE		
(72) Podgorsek, Ivan, 3327 Smartno ob Paki, SL		
Pogacar, Tone, Dipl.-Ing., 3311 Sempeter, SL		
Pfersch, Harald, Dipl.-Ing. (FH), 83395 Freilassing,		
DE		
A47L 9/14	→ (51)	B01D 39/16
(51) A47L 13/20	(11) 0 693 270 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 95110889.3	(22) 12.07.1995	
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL		
(43) 24.01.1996		
(30) 19.07.1994	DE 4425521	
(54) Wischtuch für ein Reinigungsgerät		
• Wiping cloth for cleaning apparatus		
• Torchon pour appareil de nettoyage		
(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse,		
D-56377 Nassau, DE		
(72) Schüle, Rolf Günter, D-56379 Singhofen, DE		
Ohm, Heinz Josef, D-65550 Limburg, DE		
(51) A47L 15/30	(11) 0 820 718 B1	
A47L 15/50	A47L 15/42	
(25) En	(26) En	
(21) 97305602.1	(22) 25.07.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 28.01.1998		
(30) 26.07.1996	JP 19808096	
23.10.1996	JP 27976796	

- (54) • *Geschirrspülmaschine zum Waschen von Tellern durch Drehen eines Geschirrkorb*
• *Dishwasher for washing dishes by rotating a dish washing basket*
• *Lave vaisselle pour laver les assiettes à panier de lavage tournant*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Inoue, Yoshifumi, Kashiwara-shi, Osaka, JP
Sakoda, Yasuhiro, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Nishio, Hirokazu, Izumi-shi, Osaka, JP
Kimura, Kenji, Yao-shi, Osaka, JP
Iguchi, Eijirou, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
Tanabe, Takeshi, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Arita, Tetsuichi, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Oouchi, Mituo, Akashi-shi, Hyogo, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- A47L 15/42** → (51) A47L 15/30
-
- A47L 15/50** → (51) A47L 15/30
-
- A61B 1/273** → (51) A61B 5/00
-
- A61B 3/00** → (51) G02B 27/01
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 606 460 B1**
G01N 21/03 G01N 21/05
G01N 21/75 G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 93918363.8 (22) 23.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.07.1994
(86) US 93/06967 23.07.1993
(87) WO 94/003104 1994/05 17.02.1994
(30) 03.08.1992 US 924720
- (54) • *ANORDNUNG ZUR PROBENBESTIMMUNG*
• *ASSAY SYSTEM*
• *SYSTEME DE TITRAGE*
- (73) SAPIDYNE, INC., 175-T New Boston Street, Woburn, MA 01801, US
- (72) LACKIE, Steve, J., Lexington, MA 01852, 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) **A61B 5/00** (11) **0 680 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 95106046.6 (22) 22.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 08.11.1995
(30) 05.05.1994 DE 4415896
- (54) • *Analysesystem zur Überwachung der Konzentration eines Analyten im Blut eines Patienten*
• *Analysing system for monitoring the concentration of an analyte in the blood of a patient*
• *Système d'analyse pour surveiller la concentration d'un analyte dans le sang d'un patient*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) Böcker, Dirk, Dr.Dr., D-69115 Heidelberg, DE
Haar, Hans-Peter, Dr., D-69168 Wiesloch, DE
Blasberg, Peter, D-69469 Weinheim, DE
Kotulla, Reinhard, Dr., D-67245 Lambsheim, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 796 590 B1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 97102815.4 (22) 20.02.1997
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 US 618157
- (54) • *Netzverbindungsmöglichkeit eines tragbaren Patientenüberwachungssystems*
• *Network connectivity for a portable patient monitor*
• *Connectabilité de réseaux d'un système de surveillance portative pour patient*
- (73) Siemens Medical Solutions US, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) Fuchs, Kenneth, Wayland, MA. 01778, US
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 955 863 B1**
A61B 1/273
- (25) En (26) En
(21) 95926288.2 (22) 14.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.11.1999
(86) US 95/08864 14.07.1995
(87) WO 96/002184 1996/06 01.02.1996
(30) 14.07.1994 US 274965
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DER BARRETT METAPLASIE IN DER SPEISERÖHRE*
• *APPARATUS FOR DETECTING BARRETT'S METAPLASIA OF THE ESOPHAGUS*
• *APPAREIL POUR DETECTER LA METAPLASIE DE BARRETT DE L' OESOPHAGE*
- (73) Washington Research Foundation, 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300, Seattle, Washington 98102, US
- (72) SILVERSTEIN, Fred, E., Seattle, WA 98112, US
MARTIN, Roy, W., Redmond, WA 98052, US
TANIGUCHI, Darik, Bothell, WA 98021, US
MYERS, John, A., Seattle, WA 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61B 5/00** → (51) A61B 7/00
-
- A61B 5/00** → (51) G01F 1/74
-
- A61B 5/05** → (51) A61B 19/00
-
- A61B 5/103** → (51) G01F 1/74
-
- A61B 5/12** → (51) H04R 25/00
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 174 084 B1**
B65D 41/04
- (25) En (26) En
(21) 01126654.1 (22) 03.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.01.2002
(30) 26.03.1997 US 42062 P
- (54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Blut oder anderen Körperflüssigkeiten*
• *Assembly for collecting blood or other body fluids*
• *Dispositif pour collecter du sang ou d'autres fluides corporels*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Newby, Mark C., Tuxedo, New-York 10987, US
Miller, Henry F., Clifton, New Jersey, US
Schleiffer, Keith E., Gahanna, Ohio 43230, US
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (62) 98103704.7 / 0 867 378
- (51) **A61B 7/00** (11) **0 971 632 B1**
A61B 7/04 A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 98911783.3 (22) 18.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
(86) US 98/05337 18.03.1998
(87) WO 98/043540 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 826303
- (54) • *IMPLANTIERBARES MIKROFON*
• *IMPLANTABLE MICROPHONE*
• *MICROPHONE IMPLANTABLE*
- (73) SYMPHONIX DEVICES, INC., 2331 Zanker Road, San Jose, CA 95131, US
- (72) JAEGER, Eric, Redwood City, CA 94061, US
GOLDSTEIN, Jerod, Soquel, CA 95073, US
ROBBINS, Harry, S., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Keussen, Christof, Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- A61B 7/04** → (51) A61B 7/00
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **0 779 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 95929486.9 (22) 10.08.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.06.1997
(86) US 95/10249 10.08.1995
(87) WO 96/004852 1996/09 22.02.1996
(30) 10.08.1994 US 288124
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES UMFANGS EINER GEFÄSSSTRUKTUR*
• *APPARATUS FOR REDUCING CIRCUMFERENCE OF VASCULAR STRUCTURE*
• *APPAREIL POUR LA REDUCTION DE LA CIRCONFERENCE D'UNE STRUCTURE VASCULAIRE*
- (73) MedicalCV, Inc., 9725 South Robert Trail, Inver Grove Heights, MN 55077, US
- (72) Northrup, William F., III, Edina, MN 55424, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61B 17/00** → (51) A61B 19/00
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **0 684 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302922.0 (22) 28.04.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.11.1995
(30) 29.04.1994 US 235737
- (54) • *Keilförmiger Nähfadenanker*
• *Wedge shaped suture anchor*
• *Ancrage de fil de suture en forme de coin*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Luscombe, Brian H., Warren, NY 07059-5770, US
Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NY 07853, US
Pedlick, Jack S., Butler, NJ 07405, US
Bruker, Izi, Flemington, NJ 08822, US
Rosenman, Daniel C., Hazlet, NJ 07730, US
Thal, Raymond, Herndon, VA 22071, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **0 778 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308712.7 (22) 02.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.06.1997

- (30) 04.12.1995 US 566608
(54) • Mikrovasookklusive Einrichtungen mit Fasern
• Fibered micro vaso-occlusive devices
• Dispositifs micro-vasoocclusives avec des fibres
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) Sepetka, Ivan, Los Alto, California 94024, US
Gia, Son M., San Jose, California 95111, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61B 17/64** (11) **0 996 382 B1**
(25) No (26) En
(21) 98931154.3 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) NO 98/00205 07.07.1998
(87) WO 99/002097 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 NO 973142
(54) • DISTRAKTIONS VORRICHTUNG
• DISTRACTION APPARATUS
• DISPOSITIF DE DISTRACTION
- (73) Prototech As, Fantoftvegen 38, 5036 Fantoft, NO
(72) HELLAND, Per, N-5040 Paradis, NO
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **0 857 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936082.5 (22) 30.09.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.08.1998
(86) US 96/15684 30.09.1996
(87) WO 97/014368 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 543977
(54) • MEHRSCICHTVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR KNOCHENBEFESTIGUNGEN
• MULTI-PLANAR LOCKING MECHANISM FOR BONE FIXATION
• MECANISME DE VERROUILLAGE MULTI-PLANAIRE POUR LA FIXATION D'OS
- (73) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
(72) RICHELSON, Marc, E., Bartlett, TN 38133, US
LANGE, Eric, C., Cordova, TN 38018, US
THEIS, Maureen, J., Cordova, TN 38018, US
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61B 17/86** (11) **1 191 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 99926227.2 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) CH 99/00303 07.07.1999
(87) WO 01/003593 2001/03 18.01.2001
(54) • KNOCHENSCHRAUBE MIT AXIAL ZWEIS-TÜCKIGEM SCHRAUBENFKOPF
• BONE SCREW WITH AXIALLY TWO-PART SCREW HEAD
• VIS A OS AVEC TETE DE VIS CONSTITUEES AXIALEMENT DE DEUX PARTIES
- (73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
FERUS, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **0 797 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301708.0 (22) 13.03.1997
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 US 626750
(54) • Rutschfeste, feldfokussierende Ablationskatheterelektrode
• Slip resistant, field focusing ablation catheter electrode
• Electrode de cathéter d'ablation anti-dérapante et à focalisation de champ
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) Lipson, David, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 250 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 00978976.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 00/11052 09.11.2000
(87) WO 01/054604 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10003020
(54) • BIPOLES FASSINSTRUMENT
• BIPOLAR GRIPPING DEVICE
• INSTRUMENT DE PINCAGE BIPOLAIRE
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE
MAYENBERGER, Rupert, 78239 Rielasingen, DE
ROTHWEILER, Christoph, 78166 Donaueschingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 18/22** (11) **0 805 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905235.6 (22) 19.01.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.11.1997
(86) US 96/01080 19.01.1996
(87) WO 96/022741 1996/35 01.08.1996
(30) 23.01.1995 US 377131
(54) • HANDGEFÜHRTER LASER-SCANNER
• HAND-HELD LASER SCANNER
• SCANNER PORTATIF AU LASER
- (73) Laser Industries Limited, Kiryat Atidim, Neve Sharret, Building 1, 2nd floor, Tel Aviv 61131, IL
(72) TROST, David, San Francisco, CA 94109, US
(74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner Intellectual Property Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **0 997 109 B1**
A61B 17/00 A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 99124254.6 (22) 25.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 26.04.1993 US 53076
(54) • Anzeige der Lage einer chirurgischen Sonde
• Indicating the position of a surgical probe
• Indication de la position d'une sonde chirurgicale
- (73) ST. Louis University, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St.Louis, Missouri 63110-0250, US
(72) Bucholz, Richard, D., St. Louis, Missouri 63110-0250, US
-
- (74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 94916567.4 / 0 699 050
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 208 808 B1**
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 00125274.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Navigation
• Navigation device and method
• Dispositif et procédé de navigation
- (73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Schmidt, Robert, 85586 Poing, DE
Dombay, Akos, 85635 Höhenkirchen, DE
Hartlep, Andreas, Dr., 80803 München, DE
(74) Schwabe - Sandmaier - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A61C 1/00** (11) **0 734 690 B1**
H03K 17/96
(25) It (26) En
(21) 96830147.3 (22) 26.03.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 IT B0950134
(54) • System zur Steuerung von Funktionsselektoren, insbesondere verwendbar in zahnärztlichen Geräten
• A system for controlling function selectors, in particular applicable on dental apparatus
• Système pour contrôler des sélecteurs de fonction, en particulier dans les appareils dentaires
- (73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Castellini, Franco, 40123 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 925 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 97937313.1 (22) 19.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(86) US 97/14539 19.08.1997
(87) WO 98/007389 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 US 697057
(54) • INTRAVASKULÄRE PROTHESE
• ENDOVASCULAR PROSTHETIC DEVICE
• APPAREILLAGE PROTHETIQUE ENDOVASCULAIRE
- (73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
(72) PAVCNIK, Dusan, Portland, OR 97201, US
KELLER, Frederick, S., Portland, OR 97201, US
UCHIDA, Barry, T., Portland, OR 97201, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 187 575 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929623.7 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) FR 00/01333 17.05.2000
(87) WO 00/069366 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 FR 9906538

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN STENTS MIT SCHWACHEM QUETSCHWIDERSTAND*
• *MANUFACTURING PROCESS OF A TUBULAR STENT HAVING A SLIGHT RESISTANCE TO CRUSHING*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN STENT TUBULAIRE A FAIBLE RESISTANCE A L'ECRASUREMENT*
- (73) Med-Xcor, 116, avenue du Formans, 01600 Trevoux, FR
- (72) LEFEBVRE, Jean-Marie, 59800 Lille, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 075 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117059.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937780
- (54) • *Vorrichtung zur Faltung und Implantation einer Intraokularlinse oder Intracorneallinse*
• *Device for folding and implanting an intraocular lense or intracorneal lense*
• *Dispositif pour plier et implanter une lentille intraoculaire ou intracornéenne*
- (73) GenioVis GmbH, Cockerillstrasse 100, 52222 Stolberg, DE
- (72) Keune, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing., 52223 Stolberg, DE
Jansen, Matthias, Dipl.-Ing., 52223 Stolberg, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 152 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 00906170.6 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) DE 00/00262 01.02.2000
(87) WO 00/045746 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904220
- (54) • *INJEKTOR ZUM IMPLANTIEREN EINER GEFALTETEN INTRAOKULARLINSE, BEHÄLTERT ZUM LAGERN UND TRANSPORTIEREN DES INJEKTORS SOWIE VERFAHREN ZUM GEFALTETEN AUSBRINGEN DER LINSE*
• *INJECTOR FOR IMPLANTING A FOLDED INTRAOCULAR LENS, CONTAINER FOR STORING AND TRANSPORTING THE INJECTOR AND METHOD FOR EJECTING THE LENS IN A FOLDED STATE*
• *INJECTEUR POUR IMPLANTER UN CRISTALLIN ARTIFICIEL PLIE, CONTENANT POUR STOCKER ET TRANSPORTER LEDIT INJECTEUR, ET PROCEDE POUR APPLIQUER LEDIT CRISTALLIN EN LE PLIANT*
- (73) BINDER, Helmut, Finkenhofstrasse 29, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (72) BINDER, Helmut, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE
- (51) **A61F 2/34** (11) **0 743 050 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400707.4 (22) 02.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.11.1996
(30) 27.04.1995 FR 9505059
- (54) • *Gelenkpfanne für Hüftprothese*
• *Acetabular cup for hip prosthesis*
• *Cotyle pour prothèse de hanche*
- (73) Howmedica France, 39, Boulevard Ambroise Paré, 69351 Lyon Cedex 08, FR
S.A. BENOIST GIRARD & CIE, 203, boulevard de la Grande Delle, F-14200 Herouville St Clair, FR
Alexandre, Gérard, 59, avenue Briens, 78670 Villennes S/Seine, FR
Feron, Jean-Marc, 22, rue Leroyer, 94300 Vincennes, FR
Lesaux, Daniel, 2, allée Ronsard, 29219 Le Relerq-Kerhuon, FR
Musset, Thierry, 4, rue de Tourville, 56260 Larmor Plage, FR
Tomeno, Bernard, 2, rue des Laboueurs, 94150 Rungis, FR
Veinberg, Jean, 20, rue Saint Honoré, 77300 Fontainebleau, FR
Vielpeau, Claude, 1, Impasse des Cerisiers, 14200 Herouville-Saint-Clair, FR
- (72) Alexandre, Gérard, 78670 Villennes S/Seine, FR
Feron, Jean-Marc, 94300 Vincennes, FR
Lesaux, Daniel, 29219 Le Relerq-Kerhuon, FR
Musset, Thierry, 56260 Larmor Plage, FR
Tomeno, Bernard, 94150 Rungis, FR
Veinberg, Jean, 77300 Fontainebleau, FR
Vielpeau, Claude, 14200 Herouville Saint Clair, FR
Verleyen, Jean-Marie, 69520 Grigny, FR
Baron, Lionel, 14150 Ouistreham, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (51) **A61F 2/50** (11) **0 967 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900060.1 (22) 08.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) CA 97/00009 08.01.1997
(87) WO 98/030176 1998/28 16.07.1998
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON INDIVIDUELL ANGEPAASSTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CUSTOM FITTED MEDICAL DEVICES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS MEDICAUX PERSONNALISES*
- (73) CLYNCH TECHNOLOGIES, INC., No.3 Montgomery Plaza, 4703 Bowness Road N.W., Calgary, Alberta T3B 0B5, CA
- (72) CLYNCH, George, S., Calgary, Alberta T2M 4N3, CA
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **A61F 2/80** (11) **0 808 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106746.7 (22) 23.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997
(30) 23.04.1996 US 636421
- (54) • *Künstliches Glied mit anatomischer Hülse*
• *Artificial limb with anatomically configured socket*
• *Membre artificiel avec emboiture anatomique*
- (73) Hanger Prosthetics & Orthotics East, Inc., 1016 W. Ninth Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) Sabolich, John A., Oklahoma City, OK 73121, US
Carroll, Kevin M., Oklahoma City, OK 73120, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 02003740.4 / 1 216 670
- (51) **A61F 5/01** (11) **0 842 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309206.7 (22) 14.11.1997
(84) DE GB NL
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 US 31304 P
01.05.1997 US 848898
- (54) • *Grossenverstellbare Sprunggelenkstütze*
• *Adjustable size ankle brace*
• *Support à taille ajustable pour la cheville*
- (73) Mueller Sports Medicine, Inc., One Quench Drive, Prairie de Sac, Wisconsin 53578, US
- (72) Nelson, Ronald E., Chetek, Wisconsin 54728, US
- (74) Molyneux, Martyn William, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **A61F 5/02** (11) **0 879 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 97900601.2 (22) 14.01.1997
(84) AT CH DE ES IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/00133 14.01.1997
(87) WO 97/028763 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 DE 19604740
- (54) • *LORDOSEKORREKTURMIEDER*
• *LORDOSIS CORRECTION CORSET*
• *CORSET DE CORRECTION DE LORDOSE*
- (73) Lüssenhop, Stefan, Dr., Glückaufweg 16, 37444 St. Andreasberg, DE
Soyka, Matthias, Dr., Alte Holstenstrasse 2, 21031 Hamburg, DE
- (72) LÜSSENHOP, Stefan, 37444 St. Andreasberg, DE
SOYKA, Matthias, 21031 Hamburg, DE
NELSON, Ronald, E., Chetek, WI 54728, US
- (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehörlweg 20, 22043 Hamburg, DE
- (51) **A61F 5/443** (11) **0 806 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302456.5 (22) 10.04.1997
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640008
- (54) • *Klebende Scheibe mit geprägter hautberührender Oberfläche*
• *Adhesive wafer with embossed skin-contacting surface*
• *Plaque adhésive comportant une surface gainée en contact avec la peau*
- (73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (72) Gilman, Thomas H., Spring Grove, Illinois 60081, US
Schneider, Barry L., McHenry, Illinois 60050, US
Ellingson, Eric C., Mount Prospect, Illinois 60056, US
Botten, Ronald S., Gurnee, Illinois 60031, US
Engelman, Werner E., Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- A61F 6/04** → (51) A61L 31/00
- (51) **A61F 7/02** (11) **1 090 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121280.2 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 JP 28743599
27.12.1999 JP 37196699
05.09.2000 JP 2000269305
- (54) • *Augenpolster*

- Eye pillow
 - Coussin pour les yeux
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Igaki, Michihito, Kao Corp. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Oka, Takeshi, Kao Corp. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Tokunaga, Tadayuki, Kao Corp. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Sato, Shinichi, Kao Corp. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 9/00 → (51) B29C 53/00**A61F 13/02** → (51) A61F 5/443

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 915 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903329.5 (22) 03.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.05.1999
(86) SE 98/00187 03.02.1998
(87) WO 98/033463 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 SE 9700371
- ABSORBIERENDER ARTIKEL WELCHER VERBESSERTE OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN AUFWEIST
 - ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED SURFACE PROPERTIES
 - ARTICLE ABSORBANT A PROPRIETES DE SURFACE AMELIOREES
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WIDLUND, Urban, S-435 43 Pixbo, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 975 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910924.4 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) IB 98/00537 09.04.1998
(87) WO 98/047454 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 44628
- VERWENDUNG VON HYDROGELFORMENDE POLYMERE IN ABSORBIERENDE MATERIALEN ZUR AUFNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
 - ABSORBENT MEMBERS FOR BODY FLUIDS USING HYDROGEL-FORMING ABSORBENT POLYMER
 - ELEMENTS D'ABSORPTION DE FLUIDES CORPORELS COMPORTANT UN POLYMER ABSORBANT SUSCEPTIBLE DE FORMER UN HYDROGEL
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DYER, John, Collins, Cincinnati, OH 45241, US
GOLDMAN, Stephen, Allen, Cincinnati, OH 45215, US
RETZSCH, Herbert, Louis, Cincinnati, OH 45239, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 075 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919878.1 (22) 22.04.1999
(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 99/08485 22.04.1999
(87) WO 99/055272 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67167
(54) • DAMENBINDE MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN DURCH ABSORPTIONSMATERIAL GEFORMTES ROHR
• SANITARY NAPKIN COMPRISING THREE-DIMENSIONALLY SHAPED TUBE OF ABSORBENT MATERIAL
• SERVIETTE HYGIENIQUE COMPORTANT UN TUBE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE EN MATIERE ABSORBANTE
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
MCFALL, Ronald, Ray, West Chester, OH 45069, US
NOEL, John, Richard, Cincinnati, OH 45237, US
GANN, Diane, Lynn, Lebanon, OH 45036, US
HINES, Letha, Margie, Cincinnati, OH 45215, US
GRANDISON, Kevin, Eugene, Los Naranjos, Caracas, VE
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 124 520 B1**
B32B 7/12 B32B 27/18
A61L 15/22
(25) En (26) En
(21) 99957480.9 (22) 27.10.1999
(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) US 99/25269 27.10.1999
(87) WO 00/025715 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183768
- DECKSCHICHTSYSTEM FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT EINEM VERBESSERTEN HYDROPHILEN GRADIENT
 - TOPSHEET SYSTEMS FOR ABSORBENT ARTICLES EXHIBITING IMPROVED HYDROPHILICITY GRADIENTS
 - SYSTEMES A COUCHE SUPERIEURE POUR ARTICLES ABSORBANTS PRESENTANT DES GRADIENTS D'HYDROPHILIE AMELIORES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CREE, James, William, Mundelein, IL 60060, US
TAYLOR, Gregory, Wade, Forest Park, OH 45240, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 152 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908270.4 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 99/03596 19.02.1999
(87) WO 00/048542 2000/34 24.08.2000
- VORRICHTUNG MIT EINER KREISFÖRMIGEN HORIZONTALEN TROMMEL ZUR HERSTELLUNG VON HYGIENEARTIKELN
 - APPARATUS FOR MANUFACTURING HYGIENIC ARTICLES HAVING A HORIZONTAL CIRCULAR DRUM
 - DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER DES ARTICLES HYGIENIQUES ET POSSEDANT UN TAMBOUR HORIZONTAL CIRCULAIRE
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) SCHMITZ, Christoph, Johann, D-53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61G 7/057 → (51) A47C 17/00

- (51) **A61H 7/00** (11) **0 927 017 B1**
A61H 39/04
(25) En (26) En
(21) 97941659.1 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) US 97/16451 12.09.1997
(87) WO 98/010732 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 US 26007 P
- GERÄT ZUR GESTEUERTEN ANWENDUNG VON STRESS BEI MENSCHEN
 - APPARATUS FOR HUMAN APPLICATIONS OF CONTROLLED STRESS
 - DISPOSITIF D'APPLICATIONS A L'HOMME D'UNE CONTRAINTE CONTROLLEE
- (73) Bioenhancement Systems Corporation, 16 Bromleigh Way, Morris Plain, NJ 07950, US
(72) FIELDING, Stuart, Morris Plain, NJ 07950, US
STEIN, John, Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A61H 39/00** (11) **0 495 132 B1**
A61M 37/00 A61K 9/00
A61N 1/16
(25) Ru (26) De
(21) 91914287.7 (22) 02.08.1991
(84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 22.07.1992
(86) SU 91/00161 02.08.1991
(87) WO 92/002201 1992/05 20.02.1992
(30) 02.08.1990 SU 4876365
15.08.1990 SU 4875839
15.11.1990 SU 4883074
- VORRICHTUNG ZUM ENERGIEINFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN OBJEKTEN
 - DEVICE FOR ENERGY-INFORMATION EXCHANGE BETWEEN OBJECTS
 - DISPOSITIF D'ECHANGE D'INFORMATIONS D'ENERGIE ENTRE DES OBJETS
- (73) LUPICHEV, Nikolay Lvovich, ul. Lesteva, 2622, Moscow, 117419, SU
(72) LUPICHEV, Nikolay Lvovich, Moscow, 117419, SU
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

A61H 39/04 → (51) A61H 7/00

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 139 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964200.4 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 98/27228 22.12.1998
(87) WO 00/037029 2000/26 29.06.2000
- TRANSPARENTE KÖRPERPFLEGEMITTEL
 - TRANSPARENT SKIN CARE COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS TRANSPARENTES DE SOINS POUR LA PEAU
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TANAKA, Hidekazu, Yokaichi-shi Shiga 527-0086, JP
MORI, Kiyooki, Yasu-gun Shiga 520-2351, JP
TSUNETSUGU, Shuichi, Kobe 658-0000, JP

(74) McKinney, Victoria, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/00 → (51) B65D 77/06

A61K 7/00 → (51) C09C 1/00

A61K 7/06 → (51) C08F 20/12

(51) **A61K 7/13** (11) **0 857 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101961.5 (22) 05.02.1998

(84) AT BE CH DE FR GB LI NL

(43) 12.08.1998

(30) 08.02.1997 DE 19704850

(54) • *Oxidationshaarfärbemittel*

• *Oxidative hair dye*

• *Composition de teinture d'oxydation des 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) **0 943 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101161.0 (22) 22.01.1999

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 22.09.1999

(30) 20.02.1998 DE 19807244

(54) • *Haarfärbemittel*

• *Hair-dye*

• *Teinture pour cheveux*

(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Fröhling, Beate, Dr., 64625 Bensheim, DE
Golinsky, Frank, Dr., 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 7/32** (11) **0 555 634 B1**
A01N 31/02

(25) De (26) De

(21) 93100184.6 (22) 08.01.1993

(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE

(43) 18.08.1993

(30) 10.01.1992 DE 4200499

(54) • *Desinfektionsmittel*

• *Disinfection compositions*

• *Compositions desinfectantes*

(73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE

(72) Widulle, Herbert Dr., W-2000 Hamburg 53, DE
Pietsch, Hanns Dr., W-2000 Hamburg 13, DE
Möllers, Ulrich Dr., W-2000 Hamburg 65, DE
Ostermeyer, Christiane, W-2000 Hamburg 56, DE

(74) Dinné, Erlend, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **0 835 094 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919480.0 (22) 03.04.1997

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

(43) 15.04.1998

(86) FR 97/00606 03.04.1997

(87) WO 97/037634 1997/44 16.10.1997

(30) 05.04.1996 FR 9604360

(54) • *FILTRIERENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN DIBENZOYLMETHAN, EIN BETA-ALKYL-DIPHENYLACRYLAT UND EIN BENZOTRIAZOL-SILIKON-POLYMER*

• *COSMETIC FILTER COMPOSITIONS CONTAINING DIBENZOYLMETHANE, ALKYL BETA'-DIPHENYLACRYLATE AND BENZOTRIAZOLE SILICONE*

• *COMPOSITIONS COSMETIQUES FILTRANTES CONTENANT UN DIBENZOYLMETHANE, UN BETA'-DIPHENYLACRYLATE D'ALKYLE ET UNE SILICONE BENZOTRIAZOLE*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) ASCIONE, Jean-Marc, Hoboken, NJ 07030, US

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/42 → (51) C07F 7/08

(51) **A61K 7/46** (11) **0 904 771 B1**
A01N 25/18

(25) En (26) En

(21) 98116128.4 (22) 26.08.1998

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

(43) 31.03.1999

(30) 29.08.1997 JP 23449297

(54) • *Langsam abgebende Gelzusammensetzung für flüchtige Substanzen*

• *Slow-release gel composition for volatile substance*

• *Composition gel à libération lente pour des substances volatiles*

(73) SHOWA DENKO KABUSHIKIKAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP

(72) Wada, Tetsuo, Showa Denko K.K., Kawasaki Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Yamaguchi, Tetsuhiko, Showa Denko K.K., Kawasaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **A61K 7/48** (11) **0 850 641 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97402966.2 (22) 08.12.1997

(84) BE DE FR GB IT NL SE

(43) 01.07.1998

(30) 27.12.1996 FR 9616093

(54) • *Anwendung von Sophorolipiden als Stimulierungsmittel des Metabolismus von Hautfibroblasten*

• *Use of Sophorolipides as a stimulating agent of the metabolism of dermic fibroblasts*

• *Utilisation des sophorolipides en tant qu'agent stimulateur du métabolisme des fibroblastes dermiques*

(73) SOPHOR S.A., 177, avenue Napoléon-Bonaparte, 92500 Reuil-Malmaison, FR

(72) Borzeix, Frédérique, 92500 Reuil-Malmaison, FR

A61K 7/48 → (51) B65D 77/06

A61K 9/00 → (51) A61H 39/00

A61K 9/00 → (51) A61K 9/14

A61K 9/00 → (51) A61L 24/00

A61K 9/00 → (51) B29C 67/00

A61K 9/08 → (51) A61K 31/496

A61K 9/10 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/107** (11) **1 009 382 B1**
A61K 39/39

(25) En (26) En

(21) 98954264.2 (22) 02.09.1998

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 21.06.2000

(86) EP 98/05715 02.09.1998

(87) WO 99/011241 1999/10 11.03.1999

(30) 05.09.1997 GB 9718902

02.10.1997 GB 9720982

(54) • *ÖL IN WASSER EMULSIONEN MIT SAPONINEN*

• *OIL IN WATER EMULSIONS CONTAINING SAPONINS*

• *EMULSIONS HUILE-DANS-L'EAU CONTENANT DES SAPONINES*

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) GARCON, Nathalie, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE

MOMIN, Patricia Marie Christine Aline Françoise, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE

(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 02018002.2 / 1 279 401

(51) **A61K 9/127** (11) **0 954 287 B1**
(25) En (26) En

(21) 98900793.5 (22) 08.01.1998

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

(43) 10.11.1999

(86) SE 98/00009 08.01.1998

(87) WO 98/030206 1998/28 16.07.1998

(30) 13.01.1997 SE 9700061

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG*

• *CONTROLLED RELEASE COMPOSITION*

• *COMPOSITION A LIBERATION PROLONGEE*

(73) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE

(72) LARSSON, Kare, S-237 34 Bjärred, SE
LJUSBERG-WAHREN, Helena, S-236 33 Höllviken, SE

KROG, Niels, DK-8220 Bradbrand, DK

(74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61K 9/14** (11) **0 904 059 B1**
A61K 9/20 A61K 9/00

(25) De (26) De

(21) 97917302.8 (22) 10.04.1997

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

LT LV SI

(43) 31.03.1999

(86) EP 97/01781 10.04.1997

(87) WO 97/041835 1997/49 13.11.1997

(30) 02.05.1996 DE 19617487

(54) • *GESCHMACKSVERBESSERUNG VON ARZNEIMITTELWIRKSTOFFEN*

• *IMPROVEMENT IN THE TASTE OF ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*

• *AMELIORATION DU GOUT DE PRINCIPES ACTIFS DE MEDICAMENTS*

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

(72) SCHWARZ, Eugen, D-64625 Bensheim, DE
MÖSCHL, Gernot, D-64331 Weiterstadt, DE
TALLAVAJHALA, Siva, Dix Hills, NY 11746, US

(74) Schüttler, Reinhard, Dr., et al, Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 162 951 B1**
A61K 9/52 A61K 9/58
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 00908780.0 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.12.2001
(86) US 00/04636 24.02.2000
(87) WO 00/050010 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259133
(54) • *BUPROPION-DARREICHUNGSFORM MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE BUPROPION FORMULATION*
• *FORMULATION DE BUPROPION A LIBERATION CONTROLLEE*

(73) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 201, 4001 S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US
(72) CHEN, Chih-Ming, Davie, FL 33328, US
XIE, Jianbo, Davie, FL 33314, US
JAN, Steve, Coral Springs, FL 33071, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/16** (11) **0 936 902 B1**
A61K 9/48 A61K 9/50
A61K 9/72 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 97915601.5 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.08.1999
(86) GB 97/00953 03.04.1997
(87) WO 97/036578 1997/43 09.10.1997
(30) 03.04.1996 GB 9607035
07.06.1996 PCT/GB96/01379
(54) • *SPRÜHGETROCKNETE MIKROPARTIKEL ALS THERAPEUTISCHE TRÄGER*
• *SPRAY-DRIED MICROPARTICLES AS THERAPEUTIC VEHICLES FOR USE IN GENE THERAPY*
• *MICROPARTICULES SECHES PAR PULVERISATION, SERVANT DE VEHICULES THERAPEUTIQUES EN THERAPIE GENETIQUE*

(73) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
(72) SUTTON, Andrew Derek, Grantham NG31 8FY, GB
OGDEN, Jill Elizabeth, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
JOHNSON, Richard Alan, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 275 377 B1**
A61K 9/10

(25) It (26) En
(21) 01202657.1 (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

RO
(43) 15.01.2003
(54) • *Fettlösliche Substanzen enthaltende Granulate und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Granulates containing liposoluble substances and process of preparation thereof*
• *Granules contenant des substances liposolubles et leur procédé de préparation*

(73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., Via Corti 5, 6828 Balerna, CH

FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
Ipsen SPA, Via Figino 16, 20156 Milano, IT

(72) Reiner, Alberto, 22100 Como, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT

A61K 9/20 → (51) A61K 9/14

A61K 9/48 → (51) A61K 9/16

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

A61K 9/52 → (51) A61K 9/14

A61K 9/58 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 9/70** (11) **0 759 747 B1**
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 95919417.6 (22) 08.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.03.1997
(86) EP 95/01726 08.05.1995
(87) WO 95/030410 1995/49 16.11.1995
(30) 10.05.1994 GB 9409281
(54) • *TRANSDERMALES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG DURCH ENTEPITHELISIERTE HAUT*
• *TRANSDERMAL DEVICE FOR ADMINISTRATION THROUGH DE-EPITHELIALIZED SKIN*
• *DISPOSITIF TRANSDERMIQUE D'ADMINISTRATION A TRAVERS LA PEAU DEPOURVUE D'EPITHELIUM*

(73) SVEDMAN, Pal, Östanväg 85 B, 216 19 Malmö, SE
(72) SVEDMAN, Pal, 216 19 Malmö, SE
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 03000650.6 / 1 302 202

A61K 9/70 → (51) A61K 31/19

A61K 9/72 → (51) A61K 9/16

A61K 31/00 → (51) A61K 47/02

A61K 31/07 → (51) A61K 31/12

A61K 31/10 → (51) C07C 317/18

(51) **A61K 31/12** (11) **0 981 338 B1**
A61K 31/07 A61P 1/04

(25) En (26) En
(21) 98906921.6 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.03.2000
(86) EP 98/00628 05.02.1998
(87) WO 98/037874 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 SE 9700708
(54) • *ORALE ZUBEREITUNG ZUR PROPHYLAKTISCHEN/THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON HELICOBACTER SP. INFESTIONEN*
• *ORAL PREPARATION FOR THE PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC TREATMENT OF HELICOBACTER SP. INFESTION*
• *PREPARATION ORALE POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DES INFESTIONS PAR HELICOBACTER*

(73) ASTACAROTENE AB, Idrottsvägen 4, 134 40 Gustavsberg, SE
(72) WADSTRÖM, Torkel, S-224 67 Lund, SE
ALEJUNG, Pär, S-222 25 Lund, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61K 31/133 → (51) C07C 317/18

A61K 31/135 → (51) C07C 211/27

A61K 31/137 → (51) C07C 225/16

A61K 31/16 → (51) C07C 257/18

A61K 31/165 → (51) C07C 317/18

(51) **A61K 31/19** (11) **0 868 177 B1**
A61K 9/70

(25) En (26) En
(21) 96943807.6 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.10.1998
(86) US 96/20201 19.12.1996
(87) WO 97/023206 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577482
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER ARZNEISTOFFES*
• *DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) GODBEY, Kristin, J., Vadnais Heights, MN 55127-3595, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 31/19 → (51) A61K 47/02

(51) **A61K 31/23** (11) **1 138 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114126.4 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2001
(30) 30.04.1997 DE 19718245
(54) • *Verwendung synthetischer Triglyceride auf Basis konjugierter Linolsäure zur Herstellung von Mitteln zur Unterstützung der Tumorbehandlung*
• *Use of synthetic triglycerides based on conjugated linoleic acid in the preparation of agents aiding tumour treatment*
• *Utilisation de triglycérides synthétiques à base d'acide linoléique conjugué dans la préparation de produits favorisant le traitement des tumeurs*

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Timmermann, Franz, 89257 Illertissen, DE
Gaupp, Rolf, 89165 Dietenheim, DE
Gierke, Jürgen, 89257 Illertissen, DE
von Kries, Rainer, 89257 Illertissen, DE
Adams, Wolfgang, 68074 Meckenbeuren, DE
Sander, Andreas, 89257 Illertissen, DE
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(62) 98921473.9 / 0 980 349

(51) **A61K 31/23** (11) **1 138 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114127.2 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2001
(30) 30.04.1997 DE 19718245

- (54) • *Verwendung synthetischer Triglyceride auf Basis konjugierter Linolsäure zur Herstellung von Mitteln zur Behandlung von katabolischen Zuständen*
• *Use of synthetic triglycerides based on conjugated linoleic acid in the preparation of agents for the treatment of catabolic conditions*
• *Utilisation de triglycérides à base d'acide linoléique conjugué dans la préparation de produits pour le traitement d'états cataboliques*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Timmermann, Franz, 89257 Illertissen, DE
Gaupp, Rolf, 89165 Diethenheim, DE
Gierke, Jürgen, 89257 Illertissen, DE
von Kries, Rainer, 89257 Illertissen, DE
Adams, Wolfgang, 68074 Meckenbeuren, DE
Sander, Andreas, 89257 Illertissen, DE
- (62) 98921473.9 / 0 980 349
-
- A61K 31/305** → (51) C07D 239/60
-
- A61K 31/337** → (51) C07D 305/14
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 307/80
-
- A61K 31/341** → (51) C07C 317/18
-
- A61K 31/365** → (51) A61K 31/415
-
- A61K 31/381** → (51) C07C 317/18
-
- A61K 31/395** → (51) C07C 257/18
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **0 815 859 B1**
A61K 31/44
// C07D209/34, C07D401/06, C07D401/14, C07D471/04
- (25) Ja (26) En
(21) 97900424.9 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) JP 97/00065 16.01.1997
(87) WO 97/025986 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 JP 569396
- (54) • *INTIMALE VERDICKUNGSINHIBITOREN*
• *INTIMAL THICKENING INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'ÉPAISSISSEMENT DE L'INTIMA*
- (73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 1-27, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) SATO, Atsushi, Hanno-shi, Saitama 357, JP
ASAO, Tetsuji, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
HAGIWARA, Yuichi, Iruma-shi, Saitama 358, JP
KITADE, Makoto, Hanno-shi, Saitama 357, JP
YAMAZAKI, Yasundo, Iruma-shi, Saitama 358, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/34
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 211/46
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 233/84
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **0 650 377 B1**
A61K 31/365 A61K 31/665
A61K 31/425 A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 93917095.7 (22) 12.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.1995
(86) US 93/06512 12.07.1993
(87) WO 94/001166 1994/03 20.01.1994
(30) 13.07.1992 US 912463
- (54) • *NEUROINHIBITORISCHE VERBINDUNGEN FREIGESETZT AUS IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN*
• *NEUROINHIBITORY COMPOUNDS RELEASED BY IMPLANTING DEVICES*
• *COMPOSES NEURO-INHIBITEURS DELIBERES PAR DISPOSITIFS IMPLANTABLES*
- (73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, Providence, RI 02912, US
- (72) AEBISCHER, Patrick, Barrington, RI 02806, US
TRESKO, Patrick A., Salt Lake City, UT 84117, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/84
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 261/16
-
- A61K 31/425** → (51) A61K 31/415
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 405/14
-
- A61K 31/4402** → (51) C07C 317/18
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **0 821 588 B1**
A61P 23/02
- (25) En (26) En
(21) 96910087.4 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) GB 96/00912 15.04.1996
(87) WO 96/032109 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 GB 9507677
27.10.1995 US 549408
- (54) • *LEVOBUPIVACAINE UND DESSEN VERWENDUNG ALS ANÄSTHETIKUM BEI SCHWANGEREN FRAUEN*
• *LEVOBUPIVACAINE AND ITS USE AS AN ANAESTHETIC IN PREGNANT WOMEN*
• *LEVOBUPIVACAINE ET SON UTILISATION COMME ANESTHESIQUE CHEZ LA FEMME ENCEINTE*
- (73) Darwin Discovery Limited, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB
- (72) BARDSLEY, Hazel, Judith, Milton Road Cambridge CB4 4WE, GB
GRISTWOOD, Robert, William, Milton Road Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 171 128 B1**
A61P 3/00 A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 00920920.6 (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) 16.01.2002
(86) GB 00/01560 20.04.2000
(87) WO 00/062779 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 GB 9909066
- (54) • *KOMBINATION VON N-BUTYLDEOXYNOJIRIMYCIN (NB-DNJ) UND GLYKOLIPID VERMINDERNDEN ENZYMEN IN THERAPIE*
• *COMBINATION OF N-BUTYLDEOXYNOJIRIMYCIN (NB-DNJ) AND GLYCOLIPID DEGRADING ENZYMES IN THERAPY*
- (73) COMBINAISON DE N-BUTYLDEOXYNOJIRIMYCIN (NB-DNJ) ET D'ENZYMES DEGRADANT LES GLYCOLIPIDES UTILISEE EN THERAPIE
- (73) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) DWEK, Raymond, A., Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
BUTTERS, Terence, D., Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
PLATT, Frances, M., Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
PRIESTMAN, David, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
JEYAKUMAR, Mylvaganam, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (60) 03005215.3
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/58
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 225 898 B1**
A61K 9/08
- (25) En (26) En
(21) 00970752.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 00/28031 10.10.2000
(87) WO 01/032181 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162693 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN EIN FLUORCHINOLONANTIBIOTIKUM UND XANTHANGUMMI ENTHALTEND*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING A FLUOROQUINOLONE ANTIBIOTIC DRUG AND XANTHAN GUM*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN MEDICAMENT ANTIBIOTIQUE DE FLUOROQUINOLONE ET UNE GOMME XANTHAN*
- (73) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) KABRA, Bhagwati, P., Arlington, TX 76017, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- A61K 31/505** → (51) A61K 31/415
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/662** → (51) C07F 9/30
-
- A61K 31/665** → (51) A61K 31/415
-
- A61K 31/69** → (51) G01N 33/53
-
- A61K 31/695** → (51) C07F 7/08
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **0 712 629 B1**
C07H 19/04
- (25) En (26) En
(21) 95203050.0 (22) 27.10.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.05.1996
(30) 28.10.1987 US 115923
- (54) • *Acyldeoxyribonukleosid-Derivate und Verwendungen davon*
• *Acyl deoxyribonucleoside derivatives and uses thereof*
• *Dérivés acylés de déoxyribonucléoside et leurs utilisations*
- (73) Wellstat Therapeutics Corporation, 1530 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852, US

(72) von Borstel, Reid W., Bethesda, MD 20817, US
Bamat, Michael K., Potomac, MD 20854, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB
(62) 88910239.8 / 0 355 131

A61K 31/70 → (51) C07H 15/26

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C07H 19/10

A61K 31/715 → (51) A23L 1/304

A61K 33/06 → (51) A23L 1/304

A61K 35/00 → (51) A61K 48/00

(51) **A61K 35/14** (11) **0 700 298 B1**
A61P 7/00 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 95914896.6 (22) 27.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 13.03.1996
(86) US 95/03788 27.03.1995
(87) WO 95/026195 1995/42 05.10.1995
(30) 28.03.1994 US 218536
02.12.1994 US 350204

(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON
HÄMOGLOBIN IN DER BEHANDLUNG EI-
NER BLUTGEFÄSSBLOCKADE
• THERAPEUTIC USE OF HEMOGLOBIN IN
THE TREATMENT OF BLOOD VESSEL
BLOCKAGE
• UTILISATION THERAPEUTIQUE DE L'HEMO-
GLOBINE DANS LE TRAITEMENT DE L'OBS-
TRUCTION DES VAISSEAUX SANGUINS

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware
corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois
60015, US

(72) McKENZIE, Jack, E., McLean, VA 22101, US
BURHOP, Kenneth, E., Mundelein, IL 60060, US

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

A61K 35/14 → (51) A61L 2/16

A61K 35/16 → (51) C12N 5/06

(51) **A61K 35/78** (11) **1 231 928 B1**
A61P 37/00
(25) NI (26) En
(21) 00980105.1 (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) 21.08.2002
(86) NL 00/00805 03.11.2000
(87) WO 01/034170 2001/20 17.05.2001
(30) 04.11.1999 NL 1013497

(54) • PHYTOTHERAPEUTISCHE ZUBEREITUNG
• PHYTOTHERAPEUTIC COMPOSITION
• COMPOSITION PHYTOTHERAPEUTIQUE

(73) Brandes, Maria, Antoinette, Plantage Centrum 4,
4725 SR Wouwse Plantage, NL

Brandes, Jacobus, Marinus, Plantage Centrum 4,
4725 SR Wouwse Plantage, NL

(72) Brandes, Maria, Antoinette, 4725 SR Wouwse
Plantage, NL

Brandes, Jacobus, Marinus, 4725 SR Wouwse
Plantage, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, et al,
Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC
Nuenen, NL

(51) **A61K 35/84** (11) **1 158 995 B1**
C07C 69/732 C07C 59/52
C07C 69/734 C07C 59/64
C07C 69/80 C07C 69/738
C07C 59/84 C07F 9/655
C07F 9/40 C07H 19/067
C07D 501/28 C07D 499/36
C07J 13/00 C07D 498/06
A61P 31/00

(25) De (26) De
(21) 00915172.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 00/02026 08.03.2000
(87) WO 00/053207 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19911679
09.03.1999 DE 19911680

(54) • BIOLOGISCH AKTIVE VERBINDUNGEN AUS
GANODERMA PFEIFFERI DMS 13239
• BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS OF
GANODERMA PFEIFFERI DMS 13239
• COMPOSES ISSUS DE GANODERMA
PFEIRRERI DMS 13239, A ACTIVITE BIOLO-
GIQUE

(73) Ganomycin Gesellschaft für Biomedizinische
Forschung mbH, Walther-Rathenau-Strasse 49a,
17489 Greifswald, DE

(72) JÜLLICH, Wolf, D-17498 Greifswald, DE
LINDEQUIST, Ulrike, D-17491 Greifswald, DE
JANSEN, Rolf, D-38124 Braunschweig, DE
MOTHANA, Ramzi Institut für Pharmazie, D-17487
Greifswald, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 38/02 → (51) C07K 14/47

A61K 38/04 → (51) C07K 7/08

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 39/39 → (51) A61K 9/107

A61K 41/00 → (51) A01N 1/02

(51) **A61K 47/02** (11) **0 872 247 B1**
A61K 31/19 A61K 31/00
A61K 47/10 A61K 47/38
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 98106340.7 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 21.10.1998
(30) 10.04.1997 EP 97105914

(54) • topische Zubereitung enthaltend Phosphatpuf-
fer als Hautdurchlässigkeitverstärker
• topical formulation containing phosphate buffer
as skin permeation enhancer
• formulation topique contenant un tampon
phosphate comme stimulateur de perméabilité
cutanée

(73) Roche Consumer Health (Worldwide) SA, 1214
Vernier, Genève, CH

(72) Supersaxo, Andreas, 6340 Baar, CH

(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

A61K 47/10 → (51) A61K 47/02

A61K 47/36 → (51) A61L 24/00

A61K 47/38 → (51) A61K 47/02

(51) **A61K 47/48** (11) **1 212 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 00951802.8 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 12.06.2002
(86) IE 00/00099 14.08.2000
(87) WO 01/012232 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 IE 990700

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITUNG EINER FOR-
MULIERUNG ZUR VERZÖGERTEN FREISET-
ZUNG
• PROCESS TO MAKE A SUSTAINED RE-
LEASE FORMULATION

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FOR-
MULATION A LIBERATION LENTE

(73) Kinerton Limited, Blanchardstown Industrial Park,
Blanchardstown, Dublin 15, IE

(72) LOUGHMAN, Thomas Ciarán, Dublin 5, IE

(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

A61K 47/48 → (51) C08G 65/32

A61K 47/48 → (51) G01N 33/53

(51) **A61K 48/00** (11) **1 032 428 B1**
A61K 35/00

(25) En (26) En
(21) 98960333.7 (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) 06.09.2000
(86) US 98/24830 20.11.1998
(87) WO 99/026663 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 US 67087 P
30.03.1998 US 79914 P
15.09.1998 US 100820 P

(54) • BEHANDLUNG VON KREBS DURCH VER-
WENDUNG VON ZYTOTKIN-EXPRIMIEREN-
DER POLYNUKLEOTIDEN UND
ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR

• TREATMENT OF CANCER USING CY-
TOKINE-EXPRESSING POLYNUCLEOTIDES
AND COMPOSITIONS THEREFOR

• TRAITEMENT DU CANCER AU MOYEN DE
POLYNUCLEOTIDES EXPRIMANT LA CYTO-
KINE ET COMPOSITIONS PREVUES A CET
EFFET

(73) Vical Incorporated, 10390 Pacific Center Court, San
Diego, California 92121-4340, US

(72) HORTON, Holly, San Diego, CA 92131, US
PARKER, Suezanne, San Diego, CA 92131, US

MANTHORPE, Marston, San Diego, CA 92129, US
FELGNER, Philip, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 9/16

A61K 49/00 → (51) C08G 65/32

A61K 51/00 → (51) G01N 33/53

(51) **A61L 2/00** (11) **0 683 677 B1**
(25) En (26) En

(21) 94908012.1 (22) 09.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.11.1995
(86) US 94/01428 09.02.1994
(87) WO 94/017833 1994/19 18.08.1994

- (30) 12.02.1993 US 17232
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON WASSERSTOFF-PEROXID
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DESTROYING HYDROGEN PEROXIDE
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE DESTRUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) COOK, James, N., Mission Viejo, CA 92692, US
WORSLEY, John, L., Irvine, CA 92715, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (60) 00202511.2 / 1 050 313
-
- (51) **A61L 2/08** (11) **0 888 133 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947180.2 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) IB 97/01570 16.12.1997
(87) WO 98/026805 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 IT T0961037
- (54) • STERILISATIONANLAGE VON MEDIZINISCHEN PRODUKTEN DURCH BESTRAHLUNG
• SYSTEM FOR STERILIZING MEDICINAL PRODUCTS BY RADIATION PROCESSING
• INSTALLATION DE STERILISATION DE PRODUITS MEDICAUX PAR IRRADIATION
- (73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH
- (72) ALBORESI, Luigi, I-41100 Modena, IT
SANTI, Marco, I-41100 Modena, IT
- (74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (60) 03075810.6
-
- A61L 2/08** → (51) A01N 1/02
-
- (51) **A61L 2/16** (11) **1 225 924 B1**
A01N 59/12 A61K 35/14
(25) En (26) En
(21) 99974131.7 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 99/24606 22.10.1999
(87) WO 01/030402 2001/18 03.05.2001
- (54) • SCHUTZ VON LABILEN PROTEINEN WÄHREND EINER IOD-DESINFIZIERUNG
• PROTECTION OF LABILE PROTEINS DURING IODINE DISINFECTION
• PROTECTION DES PROTEINES LABILES AU COURS D'UNE DESINFECTION A L'IODE
- (73) Shanbrom Technologies, LLC, Suite B, 603 West Ojai Avenue, Ojai, CA 93023-3732, US
- (72) SHANBROM, Edward, Santa Ana, CA 92705, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- A61L 2/18** → (51) C07D 219/10
-
- A61L 15/22** → (51) A61F 13/15
-
- A61L 15/58** → (51) C09J 153/02
-
- (51) **A61L 24/00** (11) **1 237 585 B1**
A61L 24/08 A61L 27/20
A61L 27/24 A61L 27/32
A61L 27/42 A61L 27/52
A61K 9/00 A61K 47/36
C08L 5/08
- (25) En (26) En
(21) 00981124.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
(86) CA 00/01489 08.12.2000
(87) WO 01/041821 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 169954 P
- (54) • MINERAL-POLYMER HYBRID-ZUSAMMENSETZUNG
• MINERAL-POLYMER HYBRID COMPOSITION
• COMPOSITION HYBRIDE MINERAL-POLY-MERE
- (73) Biosyntech Canada Inc., 475 Boul. Armand-Frappier, Laval, Québec H7V 4A7, CA
- (72) CHAPUT, Cyril, Montréal, Québec H3R 2G1, CA
RODRIGUES EL ZEIN, Annabelle, Verdun, Québec H3E 1B5, CA
- (74) Paris, Fabienne, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A61L 24/08** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 27/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61L 27/00** → (51) C23C 16/32
-
- A61L 27/20** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 27/24** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 27/32** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 27/42** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 27/52** → (51) A61L 24/00
-
- (51) **A61L 31/00** (11) **0 860 172 B1**
A61F 6/04
(25) En (26) En
(21) 97122426.6 (22) 18.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.08.1998
(30) 20.12.1996 JP 34090996
28.04.1997 JP 11052197
- (54) • Wasserlösliches Gleitmittel für Präservative und mit diesem Gleitmittel behandeltes Präservativ
• A water soluble lubricant for a condom and a condom spread with said water soluble lubricant
• Lubrifiant soluble dans l'eau pour préservatifs et préservatif traité avec ce lubrifiant
- (73) OKAMOTO INDUSTRIES, INC., 27-12, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113, JP
- (72) Tsushima, Kyogo, Ibaraki Fac., Ryuugasaki-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwäite Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61L 31/00** → (51) C23C 16/32
-
- A61L 33/00** → (51) C23C 16/32
-
- A61M 1/00** → (51) A61K 9/70
-
- A61M 1/38** → (51) A01N 1/02
-
- A61M 5/00** → (51) B29C 53/00
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **0 865 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301535.5 (22) 03.03.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 GB 9705585
- (54) • Kehlkopfmaske
• Laryngeal mask
• Masque pour le larynx
- (73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (72) Pagan, Eric, Hythe, Kent, CT21 6DA, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 047 469 B1**
A61M 25/02
(25) En (26) En
(21) 99903982.9 (22) 15.01.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 02.11.2000
(86) SE 99/00052 15.01.1999
(87) WO 99/036117 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 SE 9800078
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES SCHLAUCHELEMENTES
• A DEVICE FOR THE FIXATION OF A TUBE MEMBER
• DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'UN ELEMENT TUBULAIRE
- (73) Cardia Innovation AB, Engelbrektsgratan 19, 114 32 Stockholm, SE
- (72) VAN DER LINDEN, Jan, S-133 34 Saltsjöbaden, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- A61M 25/02** → (51) A61M 16/04
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **0 757 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 95914686.1 (22) 24.02.1995
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 12.02.1997
(86) US 95/02783 24.02.1995
(87) WO 96/025970 1996/39 29.08.1996
- (54) • VERSTÄRKTER SCHNELL AUSTAUSCHBARER BALLONKATHETER
• REINFORCED RAPID EXCHANGE BALLOON CATHETER
• CATHETER RENFORCE A BALLONNET DU TYPE ECHANGE RAPIDE
- (73) AVE CONNAUGHT, 2 Harbourmaster Place Custom House Dock, Dublin 1, IE
- (72) FITZMAURICE, Thomas, K., Galway, IE
GILSON, Paul, County Galway, IE
- (74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- A61M 37/00** → (51) A61H 39/00
-
- A61N 1/16** → (51) A61H 39/00
-
- (51) **A61N 1/37** (11) **0 775 502 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402497.0 (22) 21.11.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 FR 9513831
- (54) • Aktive medizinische implantierbare Vorrichtung, insbesondere ein zwischen Stör- und Kennsignalen diskriminierender Bedarfs-herzschrittmacher
• Active medical implantable device, in particular demand cardiac pacemaker discriminating interference signals and characteristic signals

- (43) 22.06.1994
(86) EP 92/00368 21.02.1992
(87) WO 92/015868 1993/01 17.09.1992
(30) 01.03.1991 GB 9104411
(54) • *GELZUSAMMENSETZUNG IN GELEN FÜR EINGETAUCHTE GELELEKTROPHORESE*
• *GEL COMPOSITION IN GELS FOR SUB-MERGED GEL ELECTROPHORESIS*
• *COMPOSITION DE GEL DANS DES GELS POUR ÉLECTROPHORÈSE À GEL IM-MERGÉ*
- (73) Elchrom Scientific AG, Gewerbestrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) KOZULIC, Branko, CH-8046 Zürich, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
-
- B01D 3/00** → (51) C07C 43/04
- (51) **B01D 3/08** (11) **1 185 346 B1**
B01D 47/18 B01D 53/78
(25) En (26) En
(21) 00907454.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
(86) DK 00/00086 01.03.2000
(87) WO 00/051702 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DK 27299
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITSGEMISCHEN UND/ODER ZUM WASCHEN VON GASEN*
• *AN APPARATUS FOR RECTIFICATION OF LIQUID MIXTURES AND/OR FOR SCRUB-BING OF GASES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RECTIFIER DES MELANGES LIQUIDES ET/OU DE LA-VER DES GAZ*
- (73) JENSEN, Erik, Fraendevej 27, DK-2860 Soborg, DK
(72) JENSEN, Erik, DK-2860 Soborg, DK
(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
-
- B01D 15/00** → (51) C01B 39/48
- B01D 17/06** → (51) C08J 3/12
- (51) **B01D 24/00** (11) **0 830 191 B1**
B01D 29/00 B29B 15/00
B28B 5/00 B01D 39/16
B01D 29/11 B01D 46/24
(25) En (26) En
(21) 96910797.8 (22) 10.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(86) US 96/04938 10.04.1996
(87) WO 96/034673 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 US 433006
(54) • *DIREKT VERBUNDENES FILTERMEDIUM FÜR FLUIDE UND TRÄGER, BEIDE BESTEHEND AUS SCHMELZGEBLASENEM FILTERVLIES*
• *NONWOVEN, MELT BLOWN FLUID FILTRATION MEDIA WITH INTEGRAL CO-LOCATED SUPPORT AND FILTRATION FIBERS, FILTER CARTRIDGES EMPLOYING, AND METHODS AND APPARATUS OF MAKING, THE SAME*
• *MILIEUX DE FILTRATION DE FLUIDE EN NON-TISSE DE FUSION-SOUFFLAGE AVEC FIBRES DE SUPPORT ET DE FILTRATION INTEGRALEMENT CO-IMPLANTEES, CARTOUCHES FILTRANTES FAISANT INTERVENIR CES DERNIERS ET PROCEDES ET APPAREILS POUR LES FABRIQUER*
- (73) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
(72) BARBOZA, Steven, D., Baltimore, MD 21236, US
HOFFMAN, Charles, S., Jr., Baltimore, MD 21210, US
KOPP, Clinton, V., Castle Hill, NSW 2154, AU
SCHMITT, Robert, J., Stewartstown, PA 17363, US
SHUCOSKY, Anthony, C., Timonium, MD 21093, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **B01D 25/127** (11) **1 218 080 B1**
B01D 25/172 B01D 25/34
B01D 25/38
(25) De (26) De
(21) 00969189.0 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) DE 00/02828 18.08.2000
(87) WO 01/021275 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944848
(54) • *FILTERPRESSE*
• *FILTER PRESS*
• *FILTRE-PRESSE*
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7D, 02201 Espoo, FI
(72) CLAESSEN, Wilhelm, 52070 Aachen, DE
GRAFEN, Karl, 52146 Würselen, DE
SPÖLGEN, Hermann, Josef, 52379 Langerwehe, DE
WESP, Menrad, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., et al, Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
-
- B01D 25/172** → (51) B01D 25/127
- B01D 25/24** → (51) B01D 46/12
- B01D 25/34** → (51) B01D 25/127
- B01D 25/38** → (51) B01D 25/127
- B01D 29/00** → (51) B01D 24/00
- (51) **B01D 29/11** (11) **0 650 751 B1**
B01D 46/24
(25) De (26) De
(21) 94116606.8 (22) 21.10.1994
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 03.05.1995
(30) 27.10.1993 DE 4336638
07.04.1994 DE 4411968
09.08.1994 DE 4428139
(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter apparatus*
• *Appareil pour filtrer*
- (73) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Dürrstein, Rolf, Dr., D-74321 Bietigheim, DE
Erdmannsdörfer, Hans, D-75335 Dobel, DE
Sommer, Bruno, D-71631 Ludwigsburg, DE
Storz, Helmutz, D-71726 Benningen, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **B01D 29/11** (11) **1 204 448 B1**
B01D 29/68
(25) En (26) En
(21) 00949878.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
(86) IL 00/00472 04.08.2000
(87) WO 01/012293 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 US 372175
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN FILTERN VON FLÜSSIGKEITEN MIT MEHR-LAGIGEM GESINTERTEN FILTERELEMENT UND EINEM ELEKTROMECHANISCHEN SELBSTREINIGUNGSSYSTEM*
• *CONTINUOUS LIQUID FILTERING APPARATUS HAVING A MULTI-LAYER SINTERED FILTERING ELEMENT WITH ELECTROMECHANICAL SELF-CLEANING SYSTEM*
• *APPAREIL DE FILTRAGE CONTINU POUR LIQUIDES, PRESENTANT UN ELEMENT DE FILTRAGE FRITTE A PLUSIEURS COUCHES QUI EST POURVU D'UN SYSTEME D'AUTO-NETTOYAGE ELECTROMECHANIQUE*
- (73) ODIS IRRIGATION EQUIPMENT LTD., 20 Hayetsira St, Kiryat Arieah, 49130 Petach Tikva, IL
(72) Gil, Shemuel, 44534 Kfar-Saba, IL
(74) Söllner, Udo, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE
-
- B01D 29/11** → (51) B01D 24/00
- B01D 29/68** → (51) B01D 29/11
- (51) **B01D 39/16** (11) **1 198 280 B1**
A47L 9/14
(25) En (26) En
(21) 00960380.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
(86) EP 00/06409 06.07.2000
(87) WO 01/003802 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 142877 P
11.08.1999 US 372496
(54) • *MEHRSCICHTIGER FILTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE FILTER AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *FILTRE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Airflo Europe N.V., Gaston Eyskenslaan 2, Nolimpark 1503, 3900 Overpelt, BE
(72) SCHULTINK, Jan, Airflo Europe N.V., 3900 Overpelt, BE
SCHULTINK, Bas, Airflo Europe N.V., 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B01D 39/16** → (51) B01D 24/00
- (51) **B01D 45/12** (11) **0 864 346 B1**
B01D 45/16
(25) En (26) En
(21) 98850037.7 (22) 16.03.1998
(84) FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 JP 8236997
(54) • *Trennungsvorrichtung*
• *A separation device*
• *Dispositif de séparation*
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishida, Syozo, c/o Nippon Oil Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujiyama, Yuichiro, c/o Nippon Oil Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Säfwenberg, Björn, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B01D 45/16** (11) **0 925 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 97811005.4 (22) 19.12.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.06.1999
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen schadstoffbelasteter Abluft*
• *Apparatus for cleaning exhaust air containing noxious products*
• *Dispositif pour purifier des gaz d'échappement contenant des produits nocifs*
- (73) Umwelttechnik 99 IPTC AG, Sunnehof, 8493 Saland, CH
(72) Stroitz, Winifred, 8493 Saland, CH
Tibor, Lenner, 8330 Pfäffikon ZH, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B01D 45/16 → (51) B01D 45/12

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 185 351 B1**
B01D 46/52
(25) De (26) De
(21) 00922579.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 00/02842 31.03.2000
(87) WO 00/062901 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917168
(54) • *VERFAHREN ZUM ABREINIGEN VON FILTERN*
• *METHOD OF CLEANING FILTERS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE FILTRES*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) LEIBOLD, Hans, D-76316 Malsch-Waldprechtsweier, DE

- (51) **B01D 46/12** (11) **0 904 143 B1**
B01D 46/52 B01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 97923469.7 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) US 97/07050 25.04.1997
(87) WO 97/040918 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 639220
(54) • *GEFALTETES FILTERMATERIAL*
• *FLUTED FILTER MEDIA*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE COMPORTANT DES CANNELURES*
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) WAGNER, Wayne, M., Apple Valley, MN 55124, US
GILLINGHAM, Gary, R., Prior Lake, MN 55372, US
TOKAR, Joseph, C., Apple Valley, MN 55124, US
RISCH, Daniel, T., Burnsville, MN 55337, US
ROTHMAN, Jim, C., Burnsville, MN 55337, US
WAHLQUIST, Fred, H., Bloomington, MN 55420, US
MATTHYS, Bernard, A., Apple Valley, MN 55124, US
SABELKO, Stephen, W., Prescott, WI 54021, US
PATTEN, Bryan, D., Bloomington, MN 55420, US
REICHTER, Gregory, L., Bloomington, MN 55420, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B01D 46/24 → (51) B01D 24/00**B01D 46/24** → (51) B01D 29/11**B01D 46/52** → (51) B01D 46/04**B01D 46/52** → (51) B01D 46/12**B01D 47/18** → (51) B01D 3/08

- (51) **B01D 53/06** (11) **0 870 529 B1**
B01D 53/10 B01D 53/83
(25) En (26) En
(21) 98850050.0 (22) 06.04.1998
(84) AT DE FR GB NL
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 NO 971603
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von kondensierbaren Komponenten aus einem warmen Industrieabgas*
• *Method and device for removing condensable components from warm industrial waste gas*
• *Méthode et dispositif pour éliminer des composants condensables d'un gaz d'échappement chaud industriel*
- (73) ABB FLÄKT AB, Sickla Allé 13, Nacka, 120 86 Stockholm, SE
(72) Bockman, Ole K., 0674 Oslo, NO
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B01D 53/10 → (51) B01D 53/06**B01D 53/14** → (51) B01D 53/60

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 064 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910928.3 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) SE 99/00400 16.03.1999
(87) WO 99/047240 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 SE 9800843
(54) • *LUFTENTFEUCHTER*
• *AIR DRIER*
• *DESHUMIFICATEUR D'AIR*
- (73) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) LARSSON, Sven-Olof, S-261 46 Landskrona, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B01D 53/32** (11) **1 035 905 B1**
B01J 19/08 B01D 53/86
B01D 53/94 F01N 3/28

- (25) En (26) En
(21) 98938831.9 (22) 17.08.1998
(84) DE ES FR
(43) 20.09.2000
(86) GB 98/02458 17.08.1998
(87) WO 99/012637 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 GB 9718968
(54) • *SUBSTRAT FÜR PLASMA-GASREAKTOREN*
• *SUBSTRATE MEDIA FOR PLASMA GAS PROCESSING REACTORS*
• *MATERIAU DE SUBSTRAT POUR REACTEURS DE TRAITEMENT DES GAZ A PLASMA*
- (73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) SEGAL, David, Leslie, Abingdon, Oxfordshire OX14 3AB, GB
SHAWCROSS, James, Timothy, Charlbury, Oxfordshire OX7 3TN, GB
(74) Lofting, Marcus John, et al, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

(51) **B01D 53/60** (11) **1 225 967 B1**
B01D 53/14

- (25) En (26) En
(21) 00968198.2 (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 00/00632 06.10.2000
(87) WO 01/026784 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 IL 13234799
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAUREN GASEN AUS ABGASEN*
• *A METHOD FOR REMOVING ACIDIC GASES FROM WASTE GAS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE GAZ ACIDES A PARTIR DE GAZ RESIDUAIRES*
- (73) LEXTRAN LTD., P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL
(72) KHITRIK, Adolf, Katzrin n 12900, IL
PIPKO, Gregori, 12900 Katzrin, IL
DORON, Benjamin, 96146 Jerusalem, IL
(74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

B01D 53/78 → (51) B01D 3/08**B01D 53/83** → (51) B01D 53/06**B01D 53/86** → (51) B01D 53/32

- (51) **B01D 53/92** (11) **1 171 223 B1**
F01N 3/02 D01D 5/253
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920797.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) FR 00/00967 14.04.2000
(87) WO 00/062907 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904832
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER ABGASE EINES AUTOMOTORS*
• *DEVICE FOR TREATING A MOTOR VEHICLE ENGINE EXHAUST GASES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Institut Francais du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
IMPHY UGINE PRECISION, Immeuble La Pacific, 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
Arvin Exhaust S.A., Route de Montargis, 89304 Joigny, FR
Gervois S.A., 1, rue Boucher de Perthes, 80580 Pont Rémy, FR
(72) DAVIDSON, James, F-58640 Varennes Vauzelles, FR
WALDER, André, F-94240 L'Hay les Roses, FR
MARTIN, Brigitte, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B01D 53/94 → (51) B01D 53/32**B01D 53/94** → (51) F01N 3/08**B01D 53/94** → (51) F01N 3/20

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 001 839 B1**
B01D 63/10 B01D 69/10
(25) En (26) En
(21) 98937137.2 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE LI LU MC NL SE

- (43) 24.05.2000
(86) US 98/15476 24.07.1998
(87) WO 99/007458 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 US 907307
(54) • VERFAHREN ZUR HOHLFASERN FILTRATION
• METHOD OF HOLLOW FIBER FILTRATION
• PROCEDE DE FILTRATION A FIBRES CREUSES
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) VAN REIS, Robert, D., Redwood City, CA 94062, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 63/10 → (51) B01D 63/02**B01D 69/10** → (51) B01D 63/02**B01F 1/00** → (51) A23C 9/15**B01F 3/04** → (51) B67D 1/00**B01F 3/04** → (51) C02F 7/00

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 171 227 B1**
B01F 5/06 B01F 11/02
B01L 3/00 B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 00918836.8 (22) 25.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 00/02655 25.03.2000
(87) WO 00/062913 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917148
(54) • VERFAHREN UND MIKROVERMISCHER
ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION
• METHOD AND MICROMIXER FOR PRODUCING A DISPERSION
• PROCEDE ET MICROMELANGEUR POUR LA REALISATION D'UNE DISPERSION
(73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
(72) EHRFELD, Wolfgang, D-55124 Mainz, DE
HESSEL, Volker, D-65510 Hünstetten-Wallbach, DE
SCHIEWE, Jörg, D-55129 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B01F 5/04 → (51) C02F 7/00

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 023 119 B1**
D21C 9/10
(25) En (26) En
(21) 98950568.0 (22) 13.10.1998
(84) AT DE ES FI FR PT
(43) 02.08.2000
(86) SE 98/01842 13.10.1998
(87) WO 99/019057 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 SE 9703732
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM EINFÜHREN
EINES ERSTEN FLUIDS IN EIN ZWEITES FLUID
• METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCTION OF A FIRST FLUID INTO A SECOND FLUID
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INTRODUIRE UN PREMIER FLUIDE DANS UN DEUXIEME FLUIDE
(73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) EKHOLM, Rolf, S-653 50 Karlstad, SE
WIGARTHSSON, Peter, S-665 35 KIL, SE

B01F 5/06 → (51) B01F 3/08

- (51) **B01F 5/10** (11) **0 726 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200138.4 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 14.08.1996
(30) 20.01.1995 AR 33078995
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung
von sprühbaren Mischungen
• Process and device for the preparation of
sprayable compositions
• Procédé et dispositif de préparation de compositions vaporisables
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) Krämer, Esteban Lakos, 1408 Buenos Aires, AR
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B01F 11/00** (11) **1 075 324 B1**
B08B 3/04 B08B 9/08
B01L 11/00

- (25) De (26) De
(21) 99922138.5 (22) 28.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02859 28.04.1999
(87) WO 99/056863 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819447
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHE-
N UND WASCHE-
N VON FLÜSSIGKEITEN UND/ODER FESTSTOFFEN UND ZUM WASCHE-
N VON GEFÄSSEN
• DEVICE AND METHOD FOR MIXING AND WASHING LIQUIDS AND/OR SOLIDS AND FOR WASHING CONTAINERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MELANGER ET LAVER DES LIQUIDES ET/OU DES SOLIDES, AINSI QUE POUR LAVER DES RECIPIENTS
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) SCHLUMBERGER, Helmut, D-82398 Polling, DE

(51) **B01F 11/00** (11) **1 214 142 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00962727.4 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) GB 00/03676 25.09.2000
(87) WO 01/023079 2001/14 05.04.2001
(30) 25.09.1999 GB 9922682
(54) • MISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• MIXING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL A MELANGER ET PROCEDE DE MELANGE
(73) Rogers, Christopher Roy, 1 Tricks Terrace, Beaford, Winkleigh, Devon EX19 8LP, GB
Smith, Richard Tipton, Myrtle Cottage, Beaford, Winkleigh, Devon EX19 8LT, GB
(72) Rogers, Christopher Roy, Winkleigh, Devon EX19 8LP, GB
Smith, Richard Tipton, Winkleigh, Devon EX19 8LT, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

B01F 11/02 → (51) B01F 3/08

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 047 491 B1**
B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 98954401.0 (22) 12.10.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 02.11.2000
(86) EP 98/06463 12.10.1998
(87) WO 99/020382 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746584
(54) • GEHÄUSE FÜR MIKROMISCHER
• HOUSING FOR MICROMIXERS
• BOITIER POUR MICROMELANGEURS
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHMELZ, Michael, D-65830 Kriftel, DE
SCHWARZ, Frank, D-60594 Frankfurt, DE
STOLDT, Jöran, D-64331 Weiterstadt, DE

B01F 17/00 → (51) C09D 11/00**B01J 8/20** → (51) B01J 19/24**B01J 8/22** → (51) B01J 19/24**B01J 12/00** → (51) C08F 10/00**B01J 19/00** → (51) B01F 3/08**B01J 19/00** → (51) B01F 15/00**B01J 19/08** → (51) B01D 53/32**B01J 19/08** → (51) C08F 10/00

- (51) **B01J 19/24** (11) **0 798 039 B1**
B01J 8/22 B01J 8/20
(25) De (26) De
(21) 97104966.3 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611976
(54) • Verfahren zur Durchführung von Stoffumwandlungen mit in Flüssigkeiten suspendierten Katalysatoren
• Method for carrying out the conversion of substances using catalysts suspended in liquids
• Procédé pour la mise en oeuvre de la transformation de substances au moyen de catalyseurs en suspension dans des liquides
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Bröcker, Franz-Josef, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Stroezel, Manfred, 68549 Ilvesheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 29/04 → (51) C01B 39/02**B01J 29/06** → (51) C01B 37/00**B01J 29/70** → (51) C01B 39/48**B01J 31/06** → (51) C10G 29/20**B01J 31/28** → (51) C07F 9/50**B01J 31/40** → (51) C07C 68/00**B01J 35/04** → (51) B01J 37/02

- (51) **B01J 35/08** (11) **1 068 900 B1**
B01J 37/02
- (25) De (26) De
(21) 00115180.2 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933450
- (54) • *Aktivierete Raney-Metallkatalysatoren umfassend hohle Formen*
• *Activated Raney-metal catalysts made of hollow bodies*
• *Raney-catalyseur activé à base de formes creuses*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
- (72) Ostgard, Daniel, Dr., 63801 Kleinostheim, DE
Panster, Peter, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Rehren, Claus, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
Berweiler, Monika, 63477 Maintal, DE
Stephani, Günther, Dr., 01454 Grosserkrainnsdorf, DE
Schneider, Lothar, Dr., 01640 Coswig, DE

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 180 398 B1**
B01J 35/04 G01F 23/292
- (25) En (26) En
(21) 01118005.6 (22) 25.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.02.2002
(30) 14.08.2000 JP 2000245751
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines monolithischen Katalysators*
• *Method for the production of a monolithic catalyst*
• *Procédé de préparation de catalyseurs de type monolithique*
- (73) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 65 Challenger Road, Ridgefield Park, N.Y. 07660, US
NIPPON SHUKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Taniguchi, Shigeyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Tanihira, Katsuji, Himeji-shi, Hyogo 671-1261, JP
Horiuchi, Makoto, Himeji-shi, Hyogo 671-2221, JP
Kakimi, Ryugo, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4002, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 180 399 B1**
B01J 35/04 G01F 23/292
- (25) En (26) En
(21) 01118006.4 (22) 25.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.02.2002
(30) 14.08.2000 JP 2000245750
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines monolithischen Katalysators*
• *Method for production of a monolithic catalyst*
• *Méthode de production d'un catalyseur monolithique*
- (73) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 65 Challenger Road, Ridgefield Park, N.Y. 07660, US
NIPPON SHUKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) Taniguchi, Shigeyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Horiuchi, Makoto, Himeji-shi, Hyogo 671-2221, JP
Kakimi, Ryugo, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4002, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01J 37/02 → (51) B01J 35/08

- (51) **B01L 3/00** (11) **0 746 412 B1**
B65D 75/34
- (25) En (26) En
(21) 95911886.0 (22) 22.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 11.12.1996
(86) US 95/02255 22.02.1995
(87) WO 95/023026 1995/37 31.08.1995
(30) 23.02.1994 US 201110
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN NACHWEIS VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN EINER FLÜSSIGEN PROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR QUANTIFICATION OF BIOLOGICAL MATERIAL IN A LIQUID SAMPLE*
• *APPAREIL ET METHODE DE QUANTIFICATION DE MATIERE BIOLOGIQUE DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE*
- (73) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
Wardlaw, Stephen Clark, 191 North Cove Road, Old Saybrook, CT 06475, US
- (72) WARDLAW, Stephen, C., Old Saybrook, CT 06475, US
NAQUI, Ali, Falmouth, ME 04105, US
PIERSON, Mark, W., Saco, ME 04072, US
WESCHLER, Thomas, R., Cap Elizabeth, ME 04107, US
FINNERTY, Michael, P., Auburn, ME 04210, US
CARPENTER, Charles, R., Scarborough, ME 04074, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B01L 3/00 → (51) B01F 3/08

- (51) **B01L 11/00** (11) **0 875 293 B1**
G01N 33/49
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98420075.8 (22) 28.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 FR 9705335
- (54) • *Vorrichtung zur Tropfenübertragung einer Flüssigkeit, die zwischen den beiden abgedichteten Extremitäten eines Kunststoffschlauchs von geringem Durchmesser beinhaltet ist*
• *Device for the transfer of calibrated drops of a liquid contained in a low diameter plastic segment tube closed at both ends*
• *Dispositif de transfert de gouttes calibrées d'un liquide contenu dans un segment de tuyauterie en matière plastique de faible diamètre fermé à ses extrémités*
- (73) Pharmabio S.à.r.l., 12, rue de la Salle, 78100 St Germain en Laye, FR
- (72) Depaulis, Robert, 78112 Fourquex, FR
- (74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay, 69001 Lyon, FR

B01L 11/00 → (51) B01F 11/00

- B03B 9/06** → (51) B29B 17/02
- (51) **B03C 3/12** (11) **0 862 949 B1**
B03C 3/41 B03C 3/40
B03C 3/60
- (25) En (26) En
(21) 98103919.1 (22) 05.03.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 JP 7049397
- (54) • *Elektrostatisches Staubsammelapparat und Herstellungsverfahren desselben*
• *Electrostatic dust collecting apparatus and manufacturing method of the same*
• *Appareil électrostatique pour collecter la poussière et sa méthode de fabrication*
- (73) Kabushiki Kaisya O-DEN, 16-5, Touyou 5-chome, Koutou-ku, Tokyo 135, JP
- (72) Nojima, Kouzaburo, Koutou-ku, Tokyo 135, JP
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B03C 3/40 → (51) B03C 3/12**B03C 3/41** → (51) B03C 3/12**B03C 3/60** → (51) B03C 3/12

- (51) **B05B 5/04** (11) **1 245 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006826.8 (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
- (43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115469
- (54) • *Rotationszerstäuber und Verfahren zur Steuerung seiner Antriebsturbine*
• *Rotary atomizer and method for controlling the drive turbine*
• *Atomiseur rotatif et méthode de contrôle de la turbine d'entraînement*
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Krumma, Harry, 74357 Bönnigheim, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 9/03 → (51) B05B 15/06**B05B 11/00** → (51) B65D 83/14

- (51) **B05B 15/04** (11) **0 925 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310535.4 (22) 21.12.1998
- (84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 US 994676
- (54) • *Schild und Verfahren zum Schützen der Oberfläche eines Werkstückes mit einem Flügelprofil*
• *Shield and method for protecting an airfoil surface*
• *Ecran et procédé de protection de la surface d'une pièce à profil d'aile d'avion*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Zajchowski, Paul H., Enfield, CT 06082, US
Diaz, Alfonso, Vernon, CT 06066, US

- (74) Lecky, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **B05B 15/06** (11) **0 904 845 B1**
B05B 9/03
- (25) De (26) De
(21) 98118237.1 (22) 25.09.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743094
(54) • *Abschaltpistole für ein Hochdruckreinigungsgerät mit Antiverdreheinrichtung für den Hochdruckschlauch*
• *Cut-off gun for a high pressure cleaning device with antirotation device for the high pressure hose*
• *Pistolet d'arrêt pour un dispositif de nettoyage à haute pression avec un système anti-rotation pour le conduit de haute pression*
- (73) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
(72) Rau, Arthur, Dipl.-Ing.(FH), 89198 Westerstetten, DE
Winkler, Bernd, 89287 Bellenberg, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- (51) **B05D 3/02** (11) **0 930 943 B1**
H01L 21/56 H01L 21/312
(25) En (26) En
(21) 97939826.0 (22) 05.09.1997
(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 97/15710 05.09.1997
(87) WO 98/012000 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 US 716043
(54) • *POLYMERSCHICHTHÄRTUNG AUF HALBLEITERSUBSTRATEN MIT VARIABLER FREQUENZ MIKROWELLENENERGIE*
• *CURING POLYMER LAYERS ON SEMICONDUCTOR SUBSTRATES USING VARIABLE FREQUENCY MICROWAVE ENERGY*
• *CUISSON DE COUCHES POLYMERES DEPOSEES SUR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS, AU MOYEN D'ENERGIE A HYPERFREQUENCES VARIABLES*
- (73) Lambda Technologies, Inc., Suite 900, 960 Aviation Parkway, Morrisville, NC 27560-9224, US
(72) FATHI, Zakaryae, Cary, NC 27511, US
TUCKER, Denise, A., Raleigh, NC 27603, US
GARARD, Richard, S., Chapel Hill, NC 27516, US
WEI, Jianghua, Raleigh, NC 27612, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- B05D 3/06** → (51) B32B 27/36
- B08B 3/04** → (51) B01F 11/00
- B08B 9/08** → (51) B01F 11/00
- B21D 5/00** → (51) B21D 5/02
- (51) **B21D 5/02** (11) **0 919 301 B1**
B21D 5/00 B21D 43/26
(25) Ja (26) En
(21) 97933845.6 (22) 30.07.1997
(84) BE CH DE FR LI
(43) 02.06.1999
(86) JP 97/02646 30.07.1997
(87) WO 98/005442 1998/06 12.02.1998
- (30) 05.08.1996 JP 20584396
31.03.1997 JP 8006497
15.05.1997 JP 12553397
- (54) • *HINTERGAUGE*
• *BACK GAUGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BUTEE ARRIERE*
- (73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
(72) AOKI, Makoto, Ashigarakamigun, Kanagawa 259-10, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (51) **B21D 7/08** (11) **0 928 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122958.8 (22) 29.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(54) • *Biegevorrichtung*
• *Bending device*
• *Dispositif de cintrage*
- (73) Kabushiki Kaisha Opton, 970-2, Anada-cho, Seto-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yogo, Teruaki, Seto-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **B21D 9/10** (11) **0 963 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107723.1 (22) 19.04.1999
(84) DE IT
(43) 15.12.1999
(30) 17.04.1998 DE 29806872 U
(54) • *Biegeanordnung zum Biegen kleiner und kleinerer oder werkzeugunabhängiger Biegeradien*
• *Bending apparatus for bending small or smaller tool independent bending radius*
• *Dispositif de pliage pour plier des courbures de pliage à faible rayon ou plus faible rayon indépendant de l'outil*
- (73) RASI MASCHINENBAU UND -HANDELS GMBH, Wilhelmstrasse 100, D-75428 Illingen, DE
(72) Rapp, Heinrich, 75424 Illingen, DE
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, PORTA Patentanwältin Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
- (51) **B21D 11/12** (11) **0 943 379 B1**
(25) It (26) En
(21) 99104039.5 (22) 16.03.1999
(84) AT DE DK ES FR IT NL
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 IT B0980178
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Biegen von profilierten Metallelementen oder dergleichen*
• *Method for automatically bending metal profiled elements and the like, and machine for performing the method*
• *Méthode et dispositif de cintrage automatique des éléments métalliques profilés et équivalents*
- (73) Schnell S.p.A., Via Avogadro 9, Zona Industriale di Rosciano, 61032 Fano (Pesaro), IT
(72) Montemarani, Massimo, 61032 Fano (Pesaro), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (51) **B21D 39/00** (11) **1 009 558 B1**
B21D 53/26 B21K 1/28
(25) En (26) En
(21) 98914711.1 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
(86) AU 98/00271 17.04.1998
(87) WO 98/047640 1998/43 29.10.1998
(30) 17.04.1997 AU P0628197
(54) • *VERBINDEN VON METALLISCHEN TEILEN*
• *JOINING METAL COMPONENTS*
• *ASSEMBLAGE D'ELEMENTS METALLIQUES*
- (73) Simmons, Anthony Grant, 3 Ellis Avenue, Alexandria, NSW 2015, AU
(72) Simmons, Anthony Grant, Alexandria, NSW 2015, AU
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- B21D 43/26** → (51) B21D 5/02
- (51) **B21D 45/00** (11) **1 043 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302723.2 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 11.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9212799
26.10.1999 JP 30360399
(54) • *Stanzvorrichtung*
• *Workpiece blanking apparatus*
• *Poinçonneuse*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Suzuki, Tetsuo, Honda Engineering Kabushiki Kaisha, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Kobayashi, Makoto, Honda Engineering Kabushiki K., Sayama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **B21D 51/52** (11) **0 744 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302720.6 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 27.11.1996
(30) 18.04.1995 US 423717
(54) • *Blechverpackung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Metal package and a method for making a metal package*
• *Boitier métallique et procédé de fabrication d'un boitier métallique*
- (73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(72) Evers, Donald H., Richmond, Virginia 23220, US
Fleenor, John Jerome, Midlothian, Virginia 23113, US
Gergely, Alex Sandor, Powhatan, Virginia 23139, US
Gregory III, Joseph Lee, Richmond, Virginia 23235, US
Hawkins, John, Midlothian, Virginia 23113, US
Jeanrenaud, Guy J., Richmond, Virginia 23236, US
Newsome, Reginald W., Richmond, Virginia 23236, US
Wilder, Duane C., Chesterfield, Virginia 23832, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- B21D 53/26** → (51) B21D 39/00
- B21D 55/00** → (51) B23P 19/06
- B21J 13/00** → (51) B23P 19/06
- B21J 15/12** → (51) B23P 19/06

B21K 1/28 → (51) B21D 39/00

(51) **B22D 11/04** (11) **0 920 936 B1**
B22D 11/057

(25) De (26) De
(21) 98122281.3 (22) 24.11.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753537
(54) • *Kokille zum Stranggiessen*
• *Mould for continuous casting*
• *Lingotière pour la coulée continue*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT

(72) Sucker, Jürgen Dr.-Ing., 40545 Düsseldorf, DE
Capotosti, Romeo Ing., 05020 Narni, IT

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/057 → (51) B22D 11/04

(51) **B22D 11/10** (11) **1 140 391 B1**
B22D 41/005 B22D 41/015
H05B 6/38 B22D 11/16

(25) De (26) De
(21) 00901067.9 (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) 10.10.2001
(86) EP 00/00058 07.01.2000
(87) WO 00/041829 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 DE 19900915
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN UND/ODER HALTEN DER TEMPERATUR EINER SCHMELZE, BEVORZUGT EINER STAHLSCHELZE BEIM STRANGGIESSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND/OR MAINTAINING THE TEMPERATURE OF A MELT, PREFERABLY OF A STEEL MELT DURING CONTINUOUS CASTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER ET/OU MAINTENIR LA TEMPERATURE D'UNE MASSE EN FUSION, EN PARTICULIER D'ACIER EN FUSION LORS DE LA COULEE EN CONTINU*

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE

(72) GROTHE, Horst, D-41564 Kaarst, DE
REIFFERSCHIED, Markus, D-40883 Ratingen, DE
BRÜCKNER, Raimund, D-65227 Niedernhausen-Engenhahn, DE
SCHMITT, Karl-Heinz, D-55494 Dichtelbach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihnske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/16 → (51) B22D 11/10

B22D 21/00 → (51) C22C 23/02

B22D 41/005 → (51) B22D 11/10

B22D 41/015 → (51) B22D 11/10

(51) **B23B 1/00** (11) **1 218 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962513.8 (22) 21.09.2000
(84) CH DE FR GB LI

(43) 03.07.2002
(86) EP 00/09228 21.09.2000
(87) WO 01/021348 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945551
(54) • *MINIATURBOHRFUTTER*
• *MINIATURE DRILL CHUCK*
• *PORTE-FORET MINIATURE*

(73) Robert Schröder GmbH & Co. KG, An der Blutfinke 9 a, 42369 Wuppertal, DE

(72) NEBE, Gerd, 42369 Wuppertal, DE
CASEL, Herbert, 42369 Wuppertal, DE

(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B23B 27/00 → (51) C23C 16/30

(51) **B23B 27/10** (11) **0 979 155 B1**
B23B 29/12

(25) Sv (26) En
(21) 98920788.1 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(86) SE 98/00765 27.04.1998
(87) WO 98/048963 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 SE 9701603
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) SJÖDEN, Johan, S-802 62 Gävle, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23B 29/04** (11) **1 169 154 B1**
B23D 77/04 B23Q 1/34

(25) De (26) De
(21) 00926917.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) EP 00/03344 13.04.2000
(87) WO 00/062962 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19925193
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER EINSTELLMECHANISMUS*
• *PIEZO-ELECTRIC ADJUSTING MECHANISM*
• *MECANISME D'AJUSTAGE PIEZO-ELECTRIQUE*

(73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) CSELLE, Tibor, D-72488 Sigmaringen, DE
(74) Winter, Brandl,&Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B23B 29/12 → (51) B23B 27/10

(51) **B23B 29/24** (11) **0 979 156 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98920785.7 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 16.02.2000
(86) SE 98/00760 24.04.1998
(87) WO 98/048965 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 SE 9701599
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PARALLELEN BEWEGUNG VON WERKZEUGHALTERN*
• *MEANS FOR MUTUALLY PARALLEL DISPLACEMENT OF TOOL HOLDERS*
• *MOYEN PERMETTANT LE DEPLACEMENT PARALLELE DE PORTE-OUTILS*

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LAGERBERG, Tomas, S-194 61 Upplands Väsby, SE
PRESLAND, Derek, S-725 96 Västerås, SE

(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23D 15/00** (11) **1 171 257 B1**
B24D 15/08

(25) En (26) En
(21) 00928995.0 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 00/40071 22.02.2000
(87) WO 00/050193 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258535
(54) • *SCHUTZHÜLLE MIT MESSERSCHLEIFGERÄT*
• *SHARPENER SHEATH*
• *GAINE D'AIGUISOIR*

(73) Columbia Insurance Company, 3042 Harney Street, Omaha, Nebraska 68131, US
(72) May, David, Geneva, IL 60134, US
Subsits, Diane, Chicago, IL 60630, US
Nowack, Timothy, 2630 North Washtenaw, Chicago, IL 60647, US
Huang, Daying, Chicago, IL 60616, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B23D 63/18** (11) **0 937 527 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440031.5 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL PT
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 FR 9802164
(54) • *Automatische Vorrichtung zum Mechanischen Planieren und Vorspannen von Sägeblättern*
• *Device for automatically mechanically planing and tensioning saw blades*
• *Dispositif automatique et mécanique à planer et à tensionner les lames de scies*

(73) Damgé, André, 24 Clos des Vergers, 67206 Mittelhausbergen, FR
(72) Damgé, André, 67206 Mittelhausbergen, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B23D 77/04 → (51) B23B 29/04

(51) **B23K 7/08** (11) **0 922 521 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403073.4 (22) 07.12.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU NL PT SE
(43) 16.06.1999
(30) 11.12.1997 FR 9715704
(54) • *Verfahren zum Brennschneiden mit Hochrein- und Hochdrucksauerstoff*
• *Oxycutting process using of a high purity and high pressure oxygen*
• *Procédé d'oxycoupage mettant en oeuvre de l'oxygène de haute pureté sous haute pression*

(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) Suzon, Serge, 95300 Pontoise, FR
Cannet, Gilles, 95620 Parmain, FR
Charbonnel, Jean-Christophe, 95000 Cergy, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 9/133** (11) **0 980 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923231.9 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 23.02.2000
(86) NZ 98/00058 06.05.1998
(87) WO 98/050191 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 NZ 31475097
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER MIT BEZUG AUF SCHWEISSDRAHTVORSCHUBGERÄTE*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO WELDING WIRE FEEDERS*
• *PERFECTIONNEMENTS CONCERNANT DES DISPOSITIFS D'ALIMENTATION EN FIL DE SOUDAGE*
- (73) La Soudure Autogène Française, 13-17 rue d'Épluches, 95310 Saint Ouen L'Aumône, FR
(72) O'NEILL, David Royd, Hamilton 2001, NZ
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B23K 10/00** (11) **0 990 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109507.6 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27756398
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vernichten von Abfällen*
• *Waste demolishing method and apparatus therefor*
• *Méthode et appareillage pour la destruction de déchets*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takano, Hiroshi, Kouka-gun, Shiga 520-3241, JP
Yonekawa, Tetsushi, Otsu-shi, Shiga 520-0027, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **B23K 23/00** (11) **0 870 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106703.6 (22) 14.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 US 43282 P
(54) • *Schweisseinrichtung und -Verfahren*
• *Welding apparatus and method*
• *Méthode et appareil de soudage*
- (73) ERICO INTERNATIONAL CORPORATION, 6001 Cochran Road Suite 102, Solon Ohio 44139, US
(72) Fuchs, Jean Claude, L'Etrat 42580, FR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B23K 26/00 → (51) B23K 26/00**B23K 26/00** → (51) B29C 67/00

- (51) **B23K 26/02** (11) **0 911 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119780.9 (22) 23.10.1998
(84) DE IT
(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 US 956881
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Schweißqualität durch Messungen der Grösse des Plasmas*
• *Method for monitoring laser weld quality via plasma size measurements*
• *Méthode de contrôle de la qualité de soudage par des mesures de la taille du plasma*
- (73) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Chou, Mau-Song, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

- Shih, Christopher C., Torrance, CA 90503, US
Shirk, Bryan W., Mesa, Arizona 85213, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B23K 26/02** (11) **1 015 164 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98944342.9 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) NL 98/00543 18.09.1998
(87) WO 99/014009 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 NL 1007068
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER*
- (73) NEDERLANDS CENTRUM VOOR LASER RESEARCH B.V., Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(72) OFFERHAUS, Herman, Leonard, NL-7545 ZM Enschede, NL
KLEIJHORST, Richard, Antonius, NL-7522 ZA Enschede, NL
VAN DER SLOT, Peter, Johannes, Maria, NL-7544 NE Enschede, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B23K 26/06** (11) **0 976 487 B1**
B23K 26/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401709.3 (22) 08.07.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809742
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Löchern oder von Formen mit veränderlichem Profil mittels eines Excimerlasers*
• *Device for excimer laser machining of holes or forms with variable shapes*
• *Dispositif d'usinage par laser excimère de trous ou de formes à profil variable*
- (73) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Fournier, Gérard Albert Félix, 77930 Fleury en Biere, FR
Vigneau, Joel Olivier Alfred Abel, 91750 Champcueil, FR

- (51) **B23K 35/22** (11) **1 232 039 B1**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00971747.1 (22) 02.11.2000
(84) DE GB
(43) 21.08.2002
(86) JP 00/07726 02.11.2000
(87) WO 01/032351 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31234199
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERMEIDEN DES KRIECHENS EINES WEICHLÖTLFLUSSMITTELS, UND DESSEN VERWENDUNG*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING CREEPING OF A FLUX FOR SOLDERING AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION EMPECHANT L'ECOULEMENT D'UN FLUX DE BRASAGE ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*
- (73) Seimi Chemical Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-city, Kanagawa, 253-8585, JP
(72) ODAKA, Syunji Seimi Chemical Co., Ltd., Chigasaki-city, Kanagawa 253-8585, JP
FUKATSU, Yutaka Seimi Chemical Co., Ltd., Chigasaki-city, Kanagawa 253-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 35/28 → (51) C25D 5/44

- (51) **B23P 9/02** (11) **1 149 663 B1**
B24B 39/04
(25) En (26) En
(21) 01303478.0 (22) 12.04.2001
(84) DE GB
(43) 31.10.2001
(30) 25.04.2000 US 558251
(54) • *Vorrichtung zum Tiefwalzen mit verstiftetem Käfig*
• *Deep rolling mechanism with pin supported cage design*
• *Dispositif pour le laminage en profondeur avec une cage supportée par des boucles*
- (73) Lonero Engineering Co., Inc, 2050 Stephenson Highway, Troy, Michigan 48083, US
(72) Lonero, Vincent J., Bloomfield Hills, Michigan 48301, US
Luteran, Shawn D., Waterford, Michigan 48329, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 117 505 B1**
B21J 13/00 B21J 15/12
B30B 15/30 B21D 55/00
F16P 3/00
(25) It (26) En
(21) 99947846.4 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) IT 99/00304 27.09.1999
(87) WO 00/018539 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 IT MS980008
(54) • *MULTIFUNKTIONSPRESSE FÜR EINSATZTÜCKE*
• *MULTIFUNCTION INSERT PRESS*
• *PRESSE A INSERTS MULTIFONCTION*
- (73) Arrighi, Claudio, Via Vicinale Macchia, 27, Fraz. Marina, 54036 Carrara, IT
(72) Arrighi, Claudio, 54036 Carrara, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122 Firenze FI, IT

B23P 19/06 → (51) B25B 29/02**B23Q 1/34** → (51) B23B 29/04

- (51) **B23Q 1/70** (11) **0 860 232 B1**
B23Q 11/08
(25) En (26) En
(21) 97123011.5 (22) 30.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 31.12.1996 US 34806 P
10.07.1997 US 889739
(54) • *Hydrostatische Hochgeschwindigkeitsspindel*
• *High speed hydrostatic spindle*
• *Broche hydrostatique à haute vitesse*
- (73) THE INGERSOLL MILLING MACHINE COMPANY, 707 Fulton Avenue, Rockford, Illinois 61103-4199, US
(72) Chandrasekar, Kugalur S., Rockford, Illinois 61101, US
(74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B23Q 3/06** (11) **0 937 538 B1**
B25B 5/06
(25) En (26) En
(21) 98301256.8 (22) 18.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(54) • *Einschiebbare pneumatische Flachprofilspannvorrichtung*

- *Low profile pneumatic retractor clamp*
 - *Dispositif pneumatique de bridage rétractable à profil bas*
- (73) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
- (72) Dykstra, Henry, Hartland, Michigan 48353, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 190 813 B1**
F16P 3/08

(25) De (26) De

(21) 00119043.8 (22) 02.09.2000

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 27.03.2002

- *Schutztür für eine Werkzeugmaschine*
 - *Safety door for a machine tool*
 - *Porte de sécurité pour une machine-outil*
- (73) MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
- (72) Braunschweiger, Frank, 78559 Gosheim, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 11/08 → (51) B23Q 1/70

(51) **B24B 5/36** (11) **1 146 996 B1**
B24B 49/04 B29D 30/54

(25) En (26) En

(21) 00965139.9 (22) 19.09.2000

(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) US 00/25642 19.09.2000

(87) WO 01/023136 2001/14 05.04.2001

(30) 29.09.1999 US 407179

- *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER LAUFFLÄCHENDICKE WÄHREND DES REIFENABREIBENS*
 - *APPARATUS FOR MONITORING TREAD THICKNESS DURING TIRE BUFFING*
 - *APPAREIL DE CONTROLE DE L'EPAISSEUR DES BANDES DE ROULEMENT LORS DU POLISSAGE DE PNEUS*
- (73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) MARCK, Nicholas P., Moore, SC 29369, US
- (74) MAYNTZ, Fred, G., Greer, SC 29650, US
- YOUNG, Robert, G., Mauldin, SC 29662, US
- (74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B24B 39/04 → (51) B23P 9/02

B24B 49/04 → (51) B24B 5/36

(51) **B24D 3/00** (11) **1 226 003 B1**
B24D 11/00 B24D 7/14
B24D 18/00

(25) En (26) En

(21) 00970756.3 (22) 11.10.2000

(84) AT DE FR GB IT

(43) 31.07.2002

(86) US 00/28036 11.10.2000

(87) WO 01/032364 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 US 433439

- *SCHLEIFSCHEIBEN MIT VERBESSERTER BESCHICHTUNG*
- *IMPROVED COATED ABRASIVE DISCS*
- *DISQUES ABRASIFS REVETUS AMELIORES*

- (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) GUISELIN, Olivier, Leon-Marie, Fernand, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B24D 7/14 → (51) B24D 3/00

B24D 11/00 → (51) B24D 3/00

B24D 15/08 → (51) B23D 15/00

B24D 18/00 → (51) B24D 3/00

(51) **B25B 1/24** (11) **1 136 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810180.8 (22) 21.02.2001

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

(43) 26.09.2001

(30) 21.03.2000 CH 540002000

- *Magnetauflageleisten mit Niederzugkugelrast*
 - *Magnetic support strip with hold down ball arrangement*
 - *Rail de support magnétique qui est maintenu en position basse par dispositif de billes*
- (73) Good, Johann, Feldackerstrasse 25, CH-8887 Mels, CH
- (72) Good, Johann, CH-8887 Mels, CH

B25B 5/06 → (51) B23Q 3/06

(51) **B25B 13/02** (11) **1 039 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964619.5 (22) 16.12.1998

(84) DE FR GB SE

(43) 04.10.2000

(86) SE 98/02354 16.12.1998

(87) WO 99/032264 1999/26 01.07.1999

(30) 19.12.1997 SE 9704749

- *SCHLÜSSEL ZUM VERDREHEN VON SECHSECKIGEN MUTTERN ODER BOLZEN*
 - *WRENCH FOR ROTATION OF HEXAGONAL NUTS OR BOLTS*
 - *CLE PERMETTANT DE FAIRE TOURNER DES ECROUS ET DES BOULONS HEXAGONAUX*
- (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) SUNDSTRÖM, Erik, S-811 62 Sandviken, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmar, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B25B 29/02** (11) **1 000 711 B1**
B25F 5/00 B23P 19/06
F16B 19/04 F16H 1/22

(25) En (26) En

(21) 99308640.4 (22) 01.11.1999

(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
- (43) 17.05.2000
- (30) 07.11.1998 US 187788
- (54) • *Angetriebenes Werkzeug und Verfahren zum Verschieben eines ersten Objektes hinsichtlich eines zweiten Objektes*
- *A power tool for and a method of moving an element relative to an object*
 - *Outil motorisé et procédé permettant de déplacer un objet relativement à un second objet*
- (73) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US

- (72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458, US
- (74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B25F 5/00 → (51) B25B 29/02

(51) **B26B 1/02** (11) **1 194 269 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925637.9 (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

(43) 10.04.2002

(86) FR 01/01139 12.04.2001

(87) WO 01/076831 2001/42 18.10.2001

(30) 12.04.2000 FR 0004713

- *MESSER*
 - *KNIFE*
 - *COUTEAU*
- (73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
- (72) SERAPHIN, Marc, F-73210 Villard Sur Doron, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B26D 5/00** (11) **0 950 480 B1**

B26F 1/38

(25) En (26) En

(21) 99107674.6 (22) 16.04.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 20.10.1999

(30) 17.04.1998 US 62495

(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Vergleichen von Mustern durch aktive, visuelle Rückkopplung*

- *Method and apparatus for pattern matching with active visual feedback*
- *Méthode ainsi que dispositif pour l'assortiment de patrons par un système visuel rétroactif*

- (73) Gerber Technology, Inc., 24 Industrial Park Road West, Tolland, Connecticut 06084, US
- (72) Williams, Kevin M., Cromwell, CT 06416, US
- (74) Monroe, Jeffrey S., Bolton, CT 06043, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B26F 1/38 → (51) B26D 5/00

(51) **B27K 3/02** (11) **1 237 687 B1**
B27K 3/08 B27K 3/34

(25) Sv (26) En

(21) 00970374.5 (22) 26.09.2000

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

- LT LV SI
- (43) 11.09.2002
- (86) SE 00/01863 26.09.2000
- (87) WO 01/024982 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 SE 9903622
- (54) • *IMPREGNIERUNGSVERFAHREN*
- *METHOD OF IMPREGNATION*
 - *PROCEDE D'IMPREGNATION*
- (73) Järlasa Färgindustrier AB, Box 1016, S-740 21 Järlsa, SE
- (72) SELDER, Mikkel Erk-Ers, S-734 02 Huddungeby, SE
- (74) Burman, Tore, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B27K 3/08 → (51) B27K 3/02

B27K 3/34 → (51) B27K 3/02

- (51) **B27N 1/00** (11) **0 876 887 B1**
B27N 3/04
(25) En (26) En
(21) 98103208.9 (22) 24.02.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 30.04.1997 SE 9701652
(54) • *Methode zur Herstellung einer Platte*
• *Method at manufacture of board*
• *Méthode pour la production d'une plaque*
(73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) Säfsström, Christer, 117 67 Stockholm, SE
Mikaelsson, Stefan, 165 70 Håsselby, SE
(74) Sundqvist, Hans, et al, Metso Paper Sundsvall AB
Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

B27N 3/04 → (51) B27N 1/00**B28B 5/00** → (51) B01D 24/00

- (51) **B28B 11/08** (11) **0 904 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 98402378.8 (22) 28.09.1998
(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 US 943409
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Betonsteinen*
• *Apparatus for treating concrete blocks*
• *Dispositif pour le traitement de blocs en béton*
(73) Oldcastle Building Products Canada, Inc., 3000
Royal Center, P.O. Box 11130, 1055 West Georgia
Street, Vancouver, B.C. V6E 3R3, CA
(72) Castonguay, Bertin, Sherbrooke, Quebec J1L 2N8,
CA
Milot, Eric, Montréal, Quebec H3L 2L5, CA
Perreault, Jean-Pierre, St-Jean-De-Matha, Quebec
JOK 2S0, CA
Caux, Jocelyn, LaPocatière, Quebec G0R 1Z0, CA
(74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B29B 15/00 → (51) B01D 24/00

- (51) **B29B 17/00** (11) **0 850 742 B1**
B32B 35/00
(25) En (26) En
(21) 97117141.8 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 04.10.1996 JP 26474396
(54) • *Vorrichtung zum Entschichten eines beschich-*
teten Produktes
• *Apparatus for removing coating from coated*
product
• *Dispositif pour enlever un revêtement d'un pro-*
duit recouvert
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-
Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Yamamoto, Hiroshi, Ota-Shi, Gunma-Ken, JP
Watanabe, Toshikazu, Ota-Shi, Gunma-Ken, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B29B 17/00 → (51) B29B 17/02

- (51) **B29B 17/02** (11) **0 900 639 B1**
B29B 17/00 B03B 9/06
B29C 63/00
(25) Ja (26) En
(21) 97915702.1 (22) 10.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(86) JP 97/01239 10.04.1997
(87) WO 97/039868 1997/46 30.10.1997

- (30) 19.04.1996 JP 9797096
(54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERGEWINNEN VON*
HARZEN
• *METHOD OF RECOVERING RESIN*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE RESINE*
(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SHINOMIYA, Hiromasa Teijin Chemicals, Ltd.,
Tokyo 100-0011, JP
NAKAHIRO, Hideki Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo
100-0011, JP
NAKADO, Tomohiro Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo
100-0011, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing.,
Patentanwältin Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B29C 33/36** (11) **1 216 126 B1**
B29C 49/00

- (25) De (26) De
(21) 00962241.6 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) DE 00/02885 23.08.2000
(87) WO 01/023159 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946571
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON*
ROHREN MIT QUERPROFILIRTER WAN-
DUNG
• *DEVICE FOR PRODUCTION OF TUBES*
WITH TRANSVERSE WALLS
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER*
DES TUBES A PAROIS PROFILEES TRANS-
VERSELEMENT
(73) UNICOR GmbH Rahn Plastmaschinen,
Industriestrasse 56, D-97437 Hassfurt, DE
(72) NEUBAUER, Gerhard, D-97486 Königsberg, DE
NEUBERTH, Edwin, D-96191 Trunstadt, DE
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055,
90014 Nürnberg, DE

B29C 35/08 → (51) B29C 67/00

- (51) **B29C 44/30** (11) **1 056 580 B1**
B29C 44/32 B32B 5/20
(25) En (26) En
(21) 99905750.8 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 06.12.2000
(86) US 99/02444 05.02.1999
(87) WO 99/039891 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 JP 2413098
(54) • *LAMINIERTER PHENOLHARZSCHAUAMSTOFF-*
PLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG
• *LAMINATED PHENOLIC RESIN FOAMED*
BOARD AND ITS MANUFACTURING
METHOD
• *PLAQUE STRATIFIEE DE MOUSSE DE RE-*
SINE PHENOLIQUE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
(72) WATANABE, Takayasu, Suzuka-shi, Mie 5130846,
JP
KIPP, William, George, Courtright, Ontario N0N
1H0, CA
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B29C 44/32** (11) **0 858 877 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98301039.8 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 US 801074
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von*
Kunststoffschaum
• *Method for the continuous manufacture of*
plastic foam
• *Procédé pour la fabrication en continu de*
mousse plastique
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) Barry, Leon F., St. Petersburg, Florida 33710, US
Simpson, Robert W., Largo, Florida 33770, US
(74) Molyneux, Martyn William, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B29C 44/32 → (51) B29C 44/30(51) **B29C 44/42** (11) **1 194 275 B1**
B29C 45/54 B29C 45/53

- (25) De (26) De
(21) 00947987.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/06707 13.07.2000
(87) WO 01/003902 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932954
(54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
• *INJECTION MOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15,
90571 Schwaig, DE
(72) HERRMANN, Torsten, D-81679 München, DE
HERRMANN, Jürgen, D-82166 Gräfelfing, DE
SCHÜRMAN, Erich, D-48324 Sendenhorst, DE
KLAWITER, Kurt, D-40545 Düsseldorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 47/08(51) **B29C 45/17** (11) **0 900 640 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98114289.6 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 04.08.1997 JP 20895797
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geformten*
Hohlkörpers aus Kunststoff
• *Process for producing hollow resin molded ar-*
ticle
• *Procédé de fabrication d'un article creux*
moulé en matière plastique
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Usui, Nobuhiro, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Furuta, Akihiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Inoue, Toru, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B29C 45/26** (11) **1 192 034 B1**
G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 00928623.8 (22) 28.04.2000
(84) DE
(43) 03.04.2002
(86) US 00/11661 28.04.2000
(87) WO 00/074919 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 326935
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
KANTENKEIL

- *METHOD OF FORMING AN OPTICAL DISK WITH REDUCED EDGE WEDGE*
 - *PROCEDE DE MOULAGE DE DISQUES OPTIQUES AVEC UNE L'ÉPAISSISSEMENT DU BORD REDUIT*
- (73) Imation Corp., Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898, US
- (72) SANDSTROM, Chad, R., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- PLOURDE, Douglas, R., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- SITZ, Dean, E., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- KERFELD, Donald, J., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- JOHNSON, John, R., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

- (51) **B29C 45/32** (11) **0 879 690 B1**
B29C 45/40
- (25) En (26) En
- (21) 98106988.3 (22) 17.04.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB LI NL PT
- (43) 25.11.1998
- (30) 18.04.1997 US 844049
- (54) • *Auswerfverfahren und Verbindungsvorrichtung für Etagenformen*
- *Ejection methods and linkage apparatus for stack molds*
- *Procédé d'éjection et dispositif de liaison pour moules à étages*
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) Boudreau, Paul R., Fitchburg, Massachusetts 01420, US
- Higgins, Gary W., Anaheim Hills, California 92808, US
- (74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 45/40 → (51) B29C 45/32

- (51) **B29C 45/46** (11) **0 883 479 B1**
(25) Fi (26) En
- (21) 97903412.1 (22) 20.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 16.12.1998
- (86) FI 97/00110 20.02.1997
- (87) WO 97/030833 1997/37 28.08.1997
- (30) 20.02.1996 FI 960768
- 20.06.1996 PCT/FI96/00359
- 26.06.1996 PCT/EP96/02801
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON KUNSTSTOFF*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MOULDING PLASTIC*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE DE PLASTIQUE*
- (73) CONENOR OY, Kimmeltie 3, 02110 Espoo, FI
- (72) KIRJAVAINEN, Kari, FIN-02320 Espoo, FI
- JÄRVENKYLÄ, Jyri, FIN-15870 Hollola, FI
- (74) Dahlström, Karl Krister, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B29C 45/53 → (51) B29C 44/42

B29C 45/54 → (51) B29C 44/42

- (51) **B29C 47/02** (11) **1 148 986 B1**
B29D 30/70 B60C 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 99903369.9 (22) 26.01.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 31.10.2001
- (86) US 99/01538 26.01.1999
- (87) WO 00/044547 2000/31 03.08.2000
- (54) • *REIFENHERSTELLUNG MITTELS EINER PROFILWALZENEINRICHTUNG*
- *TIRE MANUFACTURING USING A ROLL FORMING APPARATUS*
- *PRODUCTION DE PNEUS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE LAMINAGE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) SMITH, Michael, Wallace, Mogodore, OH 44260, US
- DZURKO, Michael, Raymond, Massillon, OH 44646, US
- MARKS, Patrick, David, Uniontown, OH 44685, US
- HEAD, William, James, Ravenna, OH 44266, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29C 47/04** (11) **0 930 962 B1**
B32B 3/10 D03D 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 97910949.3 (22) 09.10.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 28.07.1999
- (86) US 97/18537 09.10.1997
- (87) WO 98/015399 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 US 729629
- 10.10.1996 US 728692
- (54) • *ATEMFÄHIGE ELASTISCHE POLYMERFOLI-ENVERBUNDSTOFFE*
- *BREATHABLE ELASTIC POLYMERIC FILM COMPOSITES*
- *COMPOSITE POLYMERES ELASTIQUE IMPER-RESPIRANT*
- (73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
- (72) PELKIE, James, E., Terre Haute, IN 47803, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B29C 47/04** (11) **1 043 141 B1**
B29C 47/10 B44F 9/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00420055.6 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (30) 29.03.1999 FR 9904195
- (54) • *Verfahren zur Herstellung extrudierter thermoplastischer Gegenstände mit Holzmaserstruktur*
- *Method of manufacturing extruded thermoplastic articles having a wood-grain appearance through the article*
- *Procédé de fabrication d'objets extrudés et veinés dans la masse, à base de polymères thermoplastiques*
- (73) Socrep S.A., 63 Rue de la Poudrette, 69120 Vaulx en Velin, FR
- (72) Crouzoulon, Pierre, 69006 Lyon, FR
- (74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 140 461 B1**
// B29K77:00
- (25) De (26) De
- (21) 99963534.5 (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 99/09932 14.12.1999
- (87) WO 00/037236 2000/26 29.06.2000
- (30) 18.12.1998 DE 19858672
- (54) • *REINIGUNGSMASSE FÜR EXTRUDER*
- *CLEANING MATERIAL FOR EXTRUDERS*
- *PRODUIT DE NETTOYAGE POUR EXTRUDEUSE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KOCH, Uwe, D-67229 Gerolshausen, DE
- KLENZ, Rainer, D-67454 Ha Loch, DE
- FRIEL, PETER, D-67227 Frankenthal, DE
- GAREISS, Brigitte, D-67271 Obersülzen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 222 065 B1**
B29C 45/14
- (25) De (26) De
- (21) 00984863.1 (22) 18.10.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.07.2002
- (86) DE 00/03770 18.10.2000
- (87) WO 01/028753 2001/17 26.04.2001
- (30) 22.10.1999 DE 19952642
- (54) • *EXTRUSIONSANLAGE MIT SCHNECKEN-WECHSELEINRICHTUNG*
- *EXTRUSION SYSTEM COMPRISING A SCREW CHANGING DEVICE*
- *SYSTEME D'EXTRUSION MUNI D'UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VIS*
- (73) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3/5, 30625 Hannover, DE
- (72) CHSZANIECKI, Siegfried, 30171 Hannover, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B29C 47/10 → (51) B29C 47/04

B29C 47/92 → (51) G05B 13/04

B29C 49/00 → (51) B29C 33/36

- (51) **B29C 53/00** (11) **0 700 334 B1**
A61M 5/00 A61F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 94912308.7 (22) 14.03.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 13.03.1996
- (86) US 94/03260 14.03.1994
- (87) WO 94/021443 1994/22 29.09.1994
- (30) 19.03.1993 US 34870
- (54) • *FILTERGLIED ZUM IMPLANTIEREN BEI GLAUCOMAOPERATIONEN*
- *FILTERING MEMBER FOR IMPLANTING IN GLAUCOMA SURGERY*
- *ELEMENT DE FILTRE POUR IMPLANTATION EN CHIRURGIE DU GLAUCOME*
- (73) THE UNIVERSITY OF MIAMI, P.O. Box 016960 (M811), 1400 N.W. 10th Avenue, Miami, Florida 33101, US
- (72) SIMON, Gabriel, E-08021 Barcelona, ES
- LEGEAIS, Jean-Marc, F-94011 Saint-Mandé, FR
- LEE, William, Miami Beach, FL 33138, US
- PAREL, Jean-Marie, Miami Shores, FL 33138, US
- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (60) 98113460.4 / 0 881 055

B29C 63/00 → (51) B29B 17/02

B29C 65/00 → (51) G09F 3/04			
(51) B29C 65/20	(11) 1 244 542 B1		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 00993595.8	(22) 22.12.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 02.10.2002			
(86) FR 00/03678	22.12.2000		
(87) WO 01/047692	2001/27	05.07.2001	
(30) 24.12.1999	FR 9916802		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILEN VERBINDUNG ZWEIER FLEXIBLER RÖHREN			
• METHOD AND APPARATUS FOR STERILE CONNECTION BETWEEN TWO FLEXIBLE TUBES			
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CONNEXION STERILE DE DEUX TUBES SOUPLES			
(73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR			
(72) BARADON, Jean-François, F-69005 Lyon, FR			
MELLINGER, Pierre, François, Léon, F-69210 Eveux, FR			
THOINET, Michel, F-69003 Lyon, FR			
(74) Kerneis, Danièle, et al, 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR			
(51) B29C 67/00	(11) 1 128 950 B1		
G06F 17/50	A61K 9/00		
(25) En	(26) En		
(21) 99961686.5	(22) 15.11.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 05.09.2001			
(86) US 99/27179	15.11.1999		
(87) WO 00/029202	2000/21	25.05.2000	
(30) 13.11.1998	US 108400 P		
12.11.1999	US 439179		
(54) • COMPUTER-UNTERSTÜTZTER FABRIKATIONS-PROZESS ZUR SCHNELLEN KONZEPTION, PROTOTYPENERSTELLUNG UND HERSTELLUNG MANNIGFALTIGER MEDIZINISCHER MUSTER			
• A COMPUTER-AIDED FABRICATION PROCESS FOR RAPID DESIGNING, PROTOTYPING AND MANUFACTURING OF MULTIPLE MEDICAL DEVICES			
• PROCESSUS DE FABRICATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR POUR LA CONCEPTION, LE PROTOTYPAGE ET LA FABRICATION RAPIDES DES MULTIPLES SPECIMENS MEDICALS			
(73) Therics, Inc., 115 Campus Drive, Princeton, NJ 08540, US			
(72) MONKHOUSE, Donald, C., Radnor, PA 19087, US			
SANDEEP, Kumar, Trenton, NJ 08638, US			
ROWE, Charles, W., Malden, MA 02148, US			
YOO, Jaedeok, Philadelphia, PA 19155, US			
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE			
(51) B29C 67/00	(11) 1 136 235 B1		
G06T 17/00	B29C 35/08		
B23K 26/00			
// B29K105:24			
(25) En	(26) En		
(21) 01112022.7	(22) 01.11.1994		
(84) DE GB			
(43) 26.09.2001			
(30) 02.11.1993	JP 27404193		
05.11.1993	JP 27647593		
06.04.1994	JP 6831094		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER EXZESSIVEN AUSGEHÄRTETEN DICKE VON PHOTOMETRISCH GEFORMTEN GEGENSTÄNDEN			
• Method and apparatus of correcting superfluous curing thickness of optical modeling product			
• Procédé de correction de l'épaisseur excessive de durcissement d'un article photomoule et appareil afférent			
(73) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-10, JP			
(72) Ozawa, Masahiko, Tokyo, JP			
Norio Goto, 152 Tokyo, JP			
Moritani, Masumi, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP			
Ohkubo, Masakatsu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP			
Toshiro Endo, 245 Kanagawa, JP			
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE			
(62) 94931198.9 / 0 727 302			
(51) B29C 67/20	(11) 1 063 080 B1		
(25) En	(26) En		
(21) 00113021.0	(22) 21.06.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 27.12.2000			
(30) 24.06.1999	JP 17889399		
(54) • Verfahren zur Herstellung eines porösen Produktes			
• Method of producing a porous product			
• Procédé pour préparer un produit poreux			
(73) Asahi Rubber Inc., 7-2, Dotecho 2-chome, Saitama-shi, Saitama, JP			
(72) Otani, Kunihiko c/o Plinst Giken Co. Ltd., Akashi-shi Hyogo-ken, JP			
Maeda, Mizuho c/o Kashima Plant Kuraray Co. Ltd., Ibaraki-ken, JP			
Takamatsu, Hideo c/o Kashima Plant Kuraray Co. Ltd, Ibaraki-ken, JP			
Takagi, Kazuhisa c/o Asahi Rubber Inc., Nishishirakawa-gun Fukushima-ken, JP			
Nemoto, Masashi c/o Asahi Rubber Inc., Nishishirakawa-gun Fukushima-ken, JP			
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE			
B29D 22/00 → (51) B65D 39/00			
B29D 30/54 → (51) B24B 5/36			
B29D 30/70 → (51) B29C 47/02			
B29D 31/515 → (51) A43B 13/26			
(51) B30B 11/02	(11) 1 062 088 B1		
B30B 15/06	C23C 16/26		
C23C 16/30			
(25) De	(26) De		
(21) 99907626.8	(22) 12.03.1999		
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL			
(43) 27.12.2000			
(86) EP 99/01608	12.03.1999		
(87) WO 99/047346	1999/38	23.09.1999	
(30) 13.03.1998	DE 29804550 U		
13.03.1998	DE 19810969		
30.09.1998	US 164417		
(54) • TABLETTIERWERKZEUG			
• TABLETTING TOOL			
• OUTIL POUR LA FABRICATION DE COMPRIMÉS			
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE			
(72) HIEKE, André, D-38162 Hordorf, DE			
GRISCHKE, Martin, FL-9494 Schaan, LI			
BRAND, Jochen, D-38126 Braunschweig, DE			
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE			
B30B 15/06 → (51) B30B 11/02			
B30B 15/30 → (51) B23P 19/06			
B31B 1/84 → (51) B65B 61/18			
B31F 1/07 → (51) D21F 11/00			
B31F 1/28 → (51) B65D 85/10			
B32B 3/02 → (51) B65D 39/00			
B32B 3/10 → (51) B29C 47/04			
B32B 5/18 → (51) B32B 27/32			
B32B 5/20 → (51) B29C 44/30			
B32B 7/12 → (51) A61F 13/15			
(51) B32B 13/04	(11) 1 046 491 B1		
E04F 13/14	E04F 13/08		
(25) En	(26) En		
(21) 00650037.5	(22) 20.04.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 25.10.2000			
(30) 20.04.1999	IE 990332		
(54) • Fassadenplatte			
• A cladding panel			
• Panneau de revêtement			
(73) Kelly, Antoinette Nora, The Cottage, Ballycullen Road, Knocklyon, Dublin 16, IE			
McNally, Michael, The Cottage, Ballycullen Road, Knocklyon, Dublin 16, IE			
(72) Kelly, Antoinette Nora, Dublin 16, IE			
McNally, Michael, Dublin 16, IE			
Flynn, James, Dublin 16, IE			
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE			
B32B 15/01 → (51) E04C 2/34			
(51) B32B 17/10	(11) 0 783 961 B1		
C03C 27/12	B32B 31/00		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 97400033.3	(22) 08.01.1997		
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE			
(43) 16.07.1997			
(30) 15.01.1996	FR 9600382		
(54) • Verbundglasschiebe für Sonnenschutz, mechanischer Schutz, und Feuerschutz.			
• Laminated glazing for sun-ray protection, mechanical protection and fire-protection			
• Vitrage feuilleté de protection solaire, de protection mécanique et de protection au feu			
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR			
(72) Dussouchaux, Yannick, 33230 Coutras, FR			
Wattiaux, Gilles, 33230 Chamadelle, FR			
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR			

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 113 926 B1**
C03C 27/12 C09J 4/00
- (25) De (26) De
(21) 99941571.4 (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) 11.07.2001
- (86) EP 99/05833 10.08.1999
- (87) WO 00/009328 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 DE 19836694
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDGLAS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE GLASS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRE FEUILLETE*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) HERASIMTSCHUK, Jörg, D-61440 Oberursel, DE
SCHWAMB, Michael, D-60325 Frankfurt am Main, DE
UNGER Gerfried, D-60318 Frankfurt am Main, DE
NAGEL, Dieter, D-61137 Schöneck, DE
RÜBSAMEN, Jürgen, D-65375 Oestrich, DE
WEITZEL, Klaus, D-60439 Frankfurt am Main, DE
WOLTHAUS, Jens, D-65189 Wiesbaden, DE
KNÖCHELMANN, Eckard, D-04860 Süptitz, DE
HÖLZEL, Ronny, D-04886 Beilrode, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
-
- (51) **B32B 19/00** (11) **0 960 021 B1**
C08F 283/02 C08G 63/91
C09D 167/00
- (25) En (26) En
(21) 98904606.5 (22) 27.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) US 98/01075 27.01.1998
- (87) WO 98/033646 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 US 792635
- (54) • *WASSERDISPERZIERBARE/WIEDERDISPERGIERBARE HYDROPHOBE POLYESTERHÄRZE UND IHRE BESCHICHTUNGEN*
• *WATER DISPERSIBLE/REDISPERSIBLE HYDROPHOBIC POLYESTER RESINS AND THEIR APPLICATION IN COATINGS*
• *RESINES POLYESTERS HYDROPHOBES DISPERSABLES/REDISPERSABLES DANS L'EAU ET LEUR UTILISATION DANS DES REVETEMENTS*
- (73) Seydel Research, Inc., 14 N. Parkway Square, 4200 Northside Parkway, N.W. Atlanta, GA 30327, US
- (72) SALSMAN, Robert, Keith, Hoschton, GA 30548, US
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer Liebl, Fauststr. 30, 85051 Ingolstadt, DE
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 060 077 B1**
B65D 65/40
- (25) En (26) En
(21) 99909849.4 (22) 04.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) US 99/04842 04.03.1999
- (87) WO 99/044824 1999/36 10.09.1999
- (30) 04.03.1998 US 34410
- (54) • *STAPELSIEGELFÄHIGE, HEISSSCHRUMPFÄHIGE MEHRSCICHTVERPACKUNGSFOLIE*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) RAMESH, Ram, K., Greenville, SC 29615, US
WOLF, John, R., Greenville, SC 29601, US
WOFFORD, George, D., Duncan, SC 29334, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B32B 27/08** → (51) C08J 5/18
-
- B32B 27/18** → (51) A61F 13/15
-
- B32B 27/28** → (51) B32B 27/32
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **0 983 142 B1**
B32B 27/28
- (25) En (26) En
(21) 98923640.1 (22) 21.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.03.2000
- (86) US 98/10432 21.05.1998
- (87) WO 98/052749 1998/47 26.11.1998
- (30) 22.05.1997 GB 9710633
- (54) • *POLYPROPYLEN/POLYSTYROL MEHRSCICHTFILMSTRUKTUREN*
• *POLYPROPYLENE/POLYSTYRENE MULTILAYER FILM STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE FILM MULTICOUCHE EN POLYPROPYLENE/POLYSTYRENE*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) REGNIER, François, J., F., F-67720 Weyersheim, FR
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 152 894 B1**
C08L 23/10 C08L 23/04
- (25) En (26) En
(21) 00983437.5 (22) 20.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.11.2001
- (86) IB 00/01925 20.12.2000
- (87) WO 01/045938 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 468438
- (54) • *KOEXTRUDIERTER MEHRSCICHTVERPACKUNGSFOLIE AUS PROPYLENKUNSTSTOFFEN*
• *CO-EXTRUDED, MULTILAYER PACKAGING FILM MADE FROM PROPYLENE POLYMER MATERIALS*
• *FEUILLE D'EMBALLAGE MULTICOUCHE CO-EXTRUDEE A PARTIR DE POLYMERES DE PROPYLENE*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) RODGERS, Brad, D., Orange, TX 77632, US
GIACOBBE, James, M., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 174 263 B1**
B32B 5/18
- (25) Ja (26) En
(21) 01902785.3 (22) 07.02.2001
- (84) DE FI FR GB IT NL
- (43) 23.01.2002
- (86) JP 01/00831 07.02.2001
- (87) WO 01/058687 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 JP 2000033990
- (54) • *MEHRSCICHTLAMINAT AUS POLYOLEFIN*
• *POLYOLEFIN RESIN COMPOSITE LAMINATE*
• *STRATIFIE COMPOSITE EN RESINE DE POLYOLEFINE*
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) OKABE, Masashi, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
FUKUOKA, Takamasa, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
HIRATA, Masanori, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
NAKAMURA, Masanori, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- B32B 27/32** → (51) B32B 27/34
-
- (51) **B32B 27/34** (11) **1 216 823 B1**
B32B 27/32
- (25) De (26) De
(21) 01125585.8 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (30) 23.12.2000 DE 10065177
- (54) • *Mehrschichtverbund auf Polyamid/Polyolefin-Basis*
• *Polyamide/polyolefin-based laminate*
• *Produit multicouche à base de polyamide/polyoléfine*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Häger, Harald, Dr., 45665 Recklinghausen, DE
Schmitz, Guido, Dr., 48249 Dülmen, DE
-
- (51) **B32B 27/36** (11) **0 888 885 B1**
B05D 3/06 C08L 75/08
C08L 75/14 C08L 75/16
C08K 5/05 C08F 2/50
C08F 220/36 C08F 265/06
C08F 283/04 C08G 69/44
C09D 4/00 C09D 4/06
- (25) En (26) En
(21) 98202718.7 (22) 02.04.1992
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 07.01.1999
- (30) 03.04.1991 US 679755
- (54) • *Durch UV-Strahlung härtbare Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung*
• *UV Curable blend compositions and processes*
• *Compositions polymérisables aux rayons UV et procédés de fabrication desdites compositions*
- (73) RED SPOT PAINT & VARNISH CO., INC., 1016 E. Columbia Street, Evansville, IN 47703, US
- (72) Lake, Randall T., Newburgh, Indiana 47630, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 92911219.1 / 0 583 355
-
- B32B 31/00** → (51) B32B 17/10

(51) B32B 31/20 (11) 1 045 761 B1 C09J 7/02	(43) 01.12.1999	(51) B41J 2/175 (11) 0 729 835 B1 B41J 2/165
(25) De (26) De	(30) 19.10.1992 JP 28027592	(25) En (26) En
(21) 99953596.6 (22) 26.08.1999	19.10.1992 JP 28027692	(21) 96102917.0 (22) 27.02.1996
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>Tintenstrahl Druckkopf und Tintenstrahl Druck- vorrichtung mit diesem Tintenstrahl Druckkopf</i> • <i>Ink jet print head and ink jet printing apparatus provided with said ink jet print head</i> • <i>Tête d'impression par jet d'encre et dispositif d'impression par jet d'encre muni de cette tête</i>	(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	(43) 04.09.1996
(86) DE 99/02663 26.08.1999	(72) Kimura, Makiko, c/o Canon K. K., Tokyo, JP	(30) 28.02.1995 JP 4037995
(87) WO 00/013899 2000/11 16.03.2000	Sugitani, Hiroshi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP	(54) • <i>Element und Verfahren zum Schützen eines Tintenbehälters</i> • <i>Member and method for protecting ink tank</i> • <i>Élément et méthode de protection d'un réservoir d'encre</i>
(30) 05.09.1998 DE 19840631	Sugama, Sadayuki, c/o Canon K. K., Tokyo, JP	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN AUSWEISKARTE AUS KUNSTSTOFF UND KLEBSTOFFBESCHICHT- TETE DECKSCHICHT ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM VERFAHREN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC MULTILAYER IDENTITY CARD AND PRE- GLUED COVERING LAYER USED IN THIS METHOD</i> • <i>PROCEDE POUR PRODUIRE UNE CARTE D'IDENTITE MULTICOUCHE EN PLASTIQUE ET COUCHE DE REVETEMENT ENCOLLEE UTILISEE DANS CE PROCEDE</i>	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE	(72) Hinami, Jun, Tokyo 146, JP
(73) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE	(62) 93922649.4 / 0 631 869	Sugama, Sadayuki, Tokyo 146, JP
Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE	(51) B41J 2/14 (11) 0 822 082 B1 B41J 2/16	Okuhara, Hirofumi, Tokyo 146, JP
(72) FISCHER, Dirk, D-33106 Paderborn, DE	(25) En (26) En	(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
HENN, Ralf, D-56579 Hardert, DE	(21) 97113150.3 (22) 30.07.1997	B41J 5/10 → (51) G06F 1/16
(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE	(84) DE FR GB IT	(51) B41J 15/04 (11) 1 165 322 B1
	(43) 04.02.1998	(25) Fr (26) Fr
	(30) 31.07.1996 JP 20224896	(21) 00910956.2 (22) 16.03.2000
	(54) • <i>Tintenstrahl Laufzeichnungskopf, Verfahren zur Herstellung des Kopfs und Tintenstrahl- zeichnungsapparat mit diesem Kopf</i> • <i>Ink-jet recording head, process for producing the head and ink-jet recording apparatus em- ploying the head</i> • <i>Tête d'enregistrement à jet d'encre, procédé de fabrication de la tête et appareil d'enregis- trement à jet d'encre utilisant la tête</i>	(84) DE ES FR GB IT
	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	(43) 02.01.2002
	(72) Watanabe, Yasutomo, Ohta-ku, Tokyo, JP	(86) FR 00/00632 16.03.2000
	Saito, Riichi, Ohta-ku, Tokyo, JP	(87) WO 00/054977 2000/38 21.09.2000
	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE	(30) 16.03.1999 FR 9903208
	(51) B41J 2/14 (11) 1 205 305 B1 B41J 2/04	(54) • <i>SCHREIBTISCHDRUCKMASCHINE FÜR PA- PIER IN ROLLENFORM</i> • <i>BUSINESS MACHINE WITH PAPER ROLL PRINTER</i> • <i>MACHINE DE BUREAU A IMPRIMANTE A PAPIER EN ROULEAU</i>
	(25) En (26) En	(73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
	(21) 01204150.5 (22) 29.10.2001	(72) FAVRE, Patrick, F-75116 Paris, FR
	(84) DE FR GB	BRAC DE LA PERRIERE, Laurent, F-75008 Paris, FR
	(43) 15.05.2002	(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
	(30) 08.11.2000 US 708354	
	(54) • <i>Auf Abruf arbeitender Tintenstrahl drucker mit unterstützter Tropfenerzeugung mit Hilfe von verformbarem Mikrobetätigungsorgan</i> • <i>Assisted drop-on-demand inkjet printer using deformable micro-actuator</i> • <i>Imprimante assistée à éjection à la demande de gouttes d'encre avec micro-actionneur dé- formable</i>	
	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	(51) B41M 5/00 (11) 1 132 217 B1
	(72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	(25) En (26) En
	(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	(21) 01200716.7 (22) 26.02.2001
		(84) DE FR GB
		(43) 12.09.2001
		(30) 09.03.2000 US 522151
		(54) • <i>Tintenstrahl Zeichnungselement, das be- schichtete Partikel enthält</i> • <i>Ink-jet recording element containing coated particles</i> • <i>Élément pour l'enregistrement par jet d'encre contenant des particules enrobées</i>
		(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
		(72) Chu, Lixin, Rochester, New York 14650-2201, US
		Chen, Tienteh, 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) B41M 5/025 (11) 0 933 225 B1
		(25) En (26) En
		(21) 99101499.4 (22) 27.01.1999
		(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
		(43) 04.08.1999
		(30) 28.01.1998 JP 1622298
		(54) • <i>Bildübertragungsmaterial für das Tintenstrahl drucken, Verfahren zum Übertra- gen eines Abbildes sowie durch dieses Verfah- ren bedruckter Stoff</i>
(51) B32B 35/00 → (51) B29B 17/00		
B41C 1/10 → (51) B41M 5/36		
(51) B41J 2/01 (11) 1 031 421 B1 B41J 2/05 B41J 2/045 G06F 3/12	(43) 30.08.2000	
(25) Ja (26) En	(86) JP 99/04940 10.09.1999	
(21) 99969063.9 (22) 10.09.1999	(87) WO 00/015438 2000/12 23.03.2000	
(84) DE FR GB IT	(30) 10.09.1998 JP 27437998	
(43) 30.08.2000	(54) • <i>DRUCKDATENTRANSFERVERFAHREN UND DRUCKER</i> • <i>PRINTING DATA TRANSFER METHOD AND PRINTER</i> • <i>PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES D'IMPRESSION ET IMPRIMANTE A CET EF- FET</i>	
(86) JP 99/04940 10.09.1999	(73) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP	
(87) WO 00/015438 2000/12 23.03.2000	(72) SUGIYAMA, Yuichi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP	
(30) 10.09.1998 JP 27437998	FUKUDA, Michitaka, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP	
(54) • <i>DRUCKDATENTRANSFERVERFAHREN UND DRUCKER</i> • <i>PRINTING DATA TRANSFER METHOD AND PRINTER</i> • <i>PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES D'IMPRESSION ET IMPRIMANTE A CET EF- FET</i>	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(73) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP		
(72) SUGIYAMA, Yuichi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP		
FUKUDA, Michitaka, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
B41J 2/01 → (51) C09D 11/00		
B41J 2/04 → (51) B41J 2/14		
B41J 2/045 → (51) B41J 2/01		
B41J 2/05 → (51) B41J 2/01		
(51) B41J 2/135 (11) 0 960 733 B1 B41J 2/16	(43) 04.08.1999	
(25) En (26) En	(30) 28.01.1998 JP 1622298	
(21) 99117364.2 (22) 18.10.1993	(54) • <i>Bildübertragungsmaterial für das Tintenstrahl drucken, Verfahren zum Übertra- gen eines Abbildes sowie durch dieses Verfah- ren bedruckter Stoff</i>	
(84) DE FR GB IT		

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Image-transfer medium for ink-jet printing, process for transferring image, and cloth imaged by this process</i> • <i>Matériau pour le transfert thermique et imprimable par jet d'encre, procédé pour le transfert d'images, et tissu ainsi imprimé</i> 	(51) B41M 5/40 B41M 5/36 B41M 5/30 B41M 5/38	(11) 1 095 787 B1 B42D 15/10 B41M 5/28	(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	(25) En	(26) En	B42D 15/10 → (51) B41M 5/40
(72) Sato, Yuko, c/o Canon K. K., Tokyo, JP Higuma Masahiko, c/o Canon K. K., Tokyo, JP Shino, Yoshiyuki, c/o Canon K. K., Tokyo, JP	(21) 00123235.4	(22) 26.10.2000	B43K 7/01 → (51) B43K 7/08
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE	(84) DE FR GB		(51) B43K 7/08 (11) 1 008 462 B1 B43K 7/01
(51) B41M 5/025 (11) 1 179 434 B1 B44C 1/175 B62D 1/06	(25) En	(26) En	(25) En (26) En
(21) 01119139.2 (22) 08.08.2001	(21) 01119139.2 (22) 08.08.2001		(21) 99124060.7 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK RO SI			(43) 14.06.2000
(43) 13.02.2002			(30) 11.12.1998 JP 37506498
(30) 11.08.2000 KR 2000046581			(54) • <i>Zusammensetzung eines Tintenfolgers für Kugelschreiber und Kugelschreiber dafür</i> • <i>Ink follower composition for ballpoint pen and ballpoint pen using the same</i> • <i>Composition d'un piston suiveur d'encre pour stylo-bille et stylo-bille</i>
(54) • <i>Transferdruckmethode unter Flüssigkeitsdruck für den Lenkradkranz eines Automobils</i> • <i>Liquid pressure transfer printing method for steering wheel rim of automobile</i> • <i>Procédé d'impression par transfert sous pression de liquide pour une jante de volant d'une voiture</i>	(73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP		(73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(73) Youn-soo, Cho, 504-201, Hyojachon, 301, Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR	(72) Abe, Tetsuya, c/o Sony Chemicals Corporation, Tokyo 103-0022, JP Nozawa, Takashi, c/o Sony Chemicals Corporation, Tokyo 103-0022, JP Kawamura, Osamu, c/o Nagase & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP		(72) Asami, Hideaki, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP Yokotani, Toshiji, Nippon Koyu Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Youn-soo, Cho, Seongnam-city, Kyungki-do, KR	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE		(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT	(51) B41M 7/00 (11) 1 122 088 B1 G03C 11/08 G03G 8/00	(25) En (26) En	B44C 1/17 → (51) D21H 27/20
	(21) 01200388.5 (22) 02.02.2001		B44C 1/175 → (51) B41M 5/025
	(84) DE FR GB		B44C 5/04 → (51) D21H 27/20
	(43) 08.08.2001		B44C 7/00 → (51) D21H 27/20
	(30) 04.02.2000 US 498514		B44F 9/02 → (51) B29C 47/04
	(54) • <i>Verfahren zum Schutz von Tintenstrahldrucken</i> • <i>Process for protecting ink-jet prints</i> • <i>Méthode pour protéger des impressions à jet d'encre</i>		(51) B60B 3/04 (11) 1 175 304 B1 B60B 23/10
	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		(25) It (26) En
	(72) Wexler, Allan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		(21) 00977795.4 (22) 28.11.2000
	(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(51) B41N 1/08 (11) 1 106 381 B1 C22C 21/00	(25) En (26) En	(43) 30.01.2002
	(21) 00126518.0 (22) 08.12.2000		(86) IB 00/01767 28.11.2000
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(87) WO 01/054924 2001/31 02.08.2001
	(43) 13.06.2001		(30) 25.01.2000 IT B0000025
	(30) 09.12.1999 JP 34988799 09.12.1999 JP 34988899 17.03.2000 JP 2000075486 17.03.2000 JP 2000075873		(54) • <i>DREITEILIGES RAD FÜR MOTORFAHRZEUG</i> • <i>THREE PIECE WHEEL FOR MOTOR VEHICLES</i> • <i>ROUE EN TROIS PARTIES POUR VEHICULES AUTOMOBILES</i>
	(54) • <i>Flachdruckplattenvorstufe</i> • <i>Planographic printing plate precursor</i> • <i>Précurseur de plaque d'impression planographique</i>		(73) O.Z. S.p.A., Via Brocchi, 22, 36061 Bassano del Grappa, IT
	(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP		(72) BERNONI, Claudio, I-35030 Selvazzano Dentro, IT
	(72) Sawada, Hirokazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP Uesugi, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP Sakaki, Hirokazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP Endo, Tadashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP		(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
	(51) B41M 5/36 (11) 0 909 657 B1 B41C 1/10 G03F 7/004	(25) En (26) En	B60B 23/10 → (51) B60B 3/04
	(21) 98119634.8 (22) 16.10.1998		B60C 1/00 → (51) C08K 3/36
	(84) DE GB		B60C 1/00 → (51) C08L 9/00
	(43) 21.04.1999		B60C 9/18 → (51) B29C 47/02
	(30) 17.10.1997 JP 28575497 14.11.1997 JP 31377897		B60C 9/18 → (51) B60C 17/00
	(54) • <i>Positiv arbeitendes photoempfindliches Aufzeichnungsmaterial für Infrarotlaser</i> • <i>A positive type photosensitive image-forming material for an infrared laser</i> • <i>Produit formateur d'image photosensible travaillant en positif pour laser infra-rouge</i>		(51) B60C 17/00 (11) 1 171 320 B1 B60C 9/18
	(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD, No. 210, Nakanuma, Fujinomiya-shi, Kanagawa, JP		(25) En (26) En
	(72) Miyake, Hideo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP		(21) 99916632.5 (22) 12.04.1999
	(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(84) DE FR GB
	(60) 02015513.1 / 1 258 369		
	B41M 5/36 → (51) B41M 5/40		
	B41M 5/38 → (51) B41M 5/40		

- (43) 16.01.2002
(86) US 99/07963 12.04.1999
(87) WO 00/061390 2000/42 19.10.2000
(54) • **LAUFLÄCHE VERSTÄRKENDE TRAGRIPPE FÜR NOTLAUFREIFEN**
• **TREAD STIFFENING SUPPORT RIBS FOR RUNFLAT TIRE**
• **NERVURES SUPPORTS DE RENFORCEMENT DE LA BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE DEGONFLÉ**
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ABBOTT, John, Ronald, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60G 3/26 → (51) B62D 17/00

- (51) **B60G 7/00** (11) **0 900 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115671.4 (22) 20.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19738249
(54) • **Kraftfahrzeugachse**
• **Motor vehicle axle**
• **Essieu de véhicule automobile**
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Hettich, Ralph, 71394 Kernen, DE
Hölzel, Günter, 73269 Hochdorf, DE

B60G 7/00 → (51) B62D 17/00

- (51) **B60G 17/015** (11) **0 949 999 B1**
B60G 21/055 B60G 21/10
(25) En (26) En
(21) 97949001.8 (22) 11.12.1997
(84) DE ES FR IT SE
(43) 20.10.1999
(86) GB 97/03314 11.12.1997
(87) WO 98/026948 1998/25 25.06.1998
(30) 14.12.1996 GB 9626045
(54) • **SYSTEM ZUR FAHRZEUGROLLSTABILISIERUNG**
• **A VEHICLE ROLL STABILISING SYSTEM**
• **SYSTEME DE STABILISATION DU ROULIS D'UN VEHICULE**
- (73) Land Rover Group Limited, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
(72) CLARE, David Andrew, Shirley, Solihull B90 3HH, GB
GREEN, Phillip James, Nuneaton, Warwickshire CV13 6AD, GB
BURDOCK, William, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1JA, GB
PASK, Mark, Bromsgrove, Worcestershire B61 7JA, GB
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Gaydon Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

B60G 17/015 → (51) B62D 17/00

- (51) **B60G 17/056** (11) **0 993 973 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402506.2 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 FR 9812808
(54) • **Steuervorrichtung für eine Radaufhängung eines Kraftfahrzeuges**
• **Control system for a motor vehicle suspension**

- **Système de régulation pour suspension 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) Lamorlette, Bruno, 78800 Houilles, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60G 21/055 → (51) B60G 17/015**B60G 21/10** → (51) B60G 17/015**B60H 1/00** → (51) B60R 13/02

- (51) **B60H 1/34** (11) **0 978 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202225.1 (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) 09.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130077
(54) • **Luftaustritt mit Doppelzylinder**
• **Double barrel air outlet assembly**
• **Sortie d'air à double cylindre**
- (73) Collins & Aikman Plastics Inc., 201 West Big Beaver, Suite 1040, Troy, Michigan 48084, US
(72) Chow, Derek Wayban, Whitby, Ontario L1N 7Y5, CA
Templin, Robert Charles, Kanata, Ontario K2M 2E2, CA
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60J 1/18 → (51) B60R 13/04**B60J 5/00** → (51) E05C 17/22**B60J 7/047** → (51) B60J 7/057

- (51) **B60J 7/057** (11) **1 044 837 B1**
B60J 7/047
(25) De (26) De
(21) 00108155.3 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916672
24.07.1999 DE 19934847
(54) • **Fahrzeugdach mit einem verschiebbaren Dachelement**
• **Vehicle roof provided with a slidable roof element**
• **Toit de véhicule équipé avec un élément de toit coulissant**
- (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) Johe, Ralf, 74369 Löchgau, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B60J 7/06 → (51) B60J 7/185

- (51) **B60J 7/185** (11) **1 024 043 B1**
B60J 7/06
(25) NI (26) En
(21) 00200017.2 (22) 04.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 NL 1011154
(54) • **Konstruktion eines öfnungsfähigen Fahrzeugdaches**
• **Open roof construction for a vehicle**
• **Construction de toit ouvrant pour véhicule**
- (73) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL

- (72) Sanders, Joseph Petrus Johannes, 5913 CG Venlo, NL
Teunissen, Renatus Arnoldus, 5845 CW St. Anthonis, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 10/10 → (51) B60R 13/04

- (51) **B60K 5/10** (11) **0 894 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305506.2 (22) 10.07.1998
(84) DE ES GB
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 US 901518
(54) • **Hinausgleitende Motoraufhängung für Kraftfahrzeuge**
• **Slide out engine mounting system for automotive vehicle**
• **Systeme de montage glissant pour moteur pour des véhicules automobile**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Miller, Oliver Gerald, Taylor, Michigan 48180, US
Samarzich, Raul Jose, Farmington Hills, Michigan 48331, US
Sharif, Lutfi Saleh, Canton, Michigan 48187, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60K 15/04 (11) **1 199 208 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01122837.6 (22) 22.09.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051847
(54) • **Kraftfahrzeug-Kraftstofftank mit einem Einfüllstutzen zur Aufnahme einer Zapfpistole für Dieselmotoren**
• **Vehicle fuel tank with inlet for receiving a pump nozzle for diesel fuel**
• **Reservoir de carburant de véhicule avec un embout pour recevoir un pistolet de remplissage de gazole**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Neubert, Reimund, 80995 München, DE

B60K 15/04 → (51) B60K 17/04**B60K 17/04** (11) **1 033 274 B1**

- B60S 5/00 B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 00301739.9 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261350
(54) • **Kraftstoffübertragungssystem**
• **Fuel-transfer system**
• **Système de transfert de combustible**
- (73) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
(72) Devall, Jeffrey, Liberty, IN 47353, US
Williamson, Brian J., Hagerstown, IN 47346, US
Groll, Steven E., Connersville, IN 47331, US
Beyer, Barry A., Richmond, IN 47374, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60K 17/08 → (51) B60K 17/344**B60K 17/10** → (51) B60K 17/356

- (51) **B60K 17/344** (11) **0 949 107 B1**
B60K 17/08 B66F 9/065
(25) En (26) En
(21) 99302793.7 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 GB 9807538
(54) • Handhabungsfahrzeug für Material
• Material-handling vehicle
• Véhicule de manutention de matériau
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Cook, David Allan, Cheadle, Staffs ST10 1UX, GB
(74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B60K 17/356** (11) **1 026 025 B1**
B60K 17/10 F16H 39/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400239.0 (22) 31.01.2000
(84) DE GB
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 FR 9901361
(54) • Übertragungsvorrichtung für bewegliche Maschine mit mindestens zwei hintereinandergeschalteten Verdrängermotoren
• Transmission device for mobile engine with at least two serially arranged displacement motors
• Dispositif de transmission d'un engin mobile ayant au moins deux organes de déplacement moteurs en ligne
- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) Martin, Louis, 60200 Compiègne, FR
Cousin, Jean-Claude, 60700 Pontpoint, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B60K 31/04** (11) **1 137 552 B1**
B60K 31/18
(25) En (26) En
(21) 99956186.3 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(86) GB 99/03895 24.11.1999
(87) WO 00/032435 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826577
(54) • FAHRGESCHWINDIGKEITSREGLER MIT EINER FAHRGESCHWINDIGKEITS- SOLL- UND IST- ANZEIGE
• CRUISE CONTROL SYSTEM COMPRISING A DESIRED CRUISE CONTROL SPEED AND A VEHICLE SPEED DISPLAY
• SYSTEME REGULATEUR DE VITESSE AVEC AFFICHAGE DE VITESSE CHOISIE ET VITESSE DE VEHICULE
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) RICHARDSON, Michael, Julian, Worcestershire B97 2SG, GB
HANEY, Paul, Robert, Warwickshire CV22 6HZ, GB
BLAKE, Ian, Philip, Coventry CV7 7PZ, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- B60K 31/18** → (51) B60K 31/04
B60K 41/02 → (51) F16H 61/14
-
- (51) **B60K 41/08** (11) **0 805 062 B1**
F16H 61/04
// F16H59:40, F16H59:42, F16H59:46, F16H59:70, F16H63:42
(25) En (26) En
(21) 97106433.2 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 US 649829
(54) • Synchronisierung und Eingriffserfassung für automatische Getriebesysteme
• Synchronizing and gear engagement sensing logic for automated mechanical transmission system
• Synchronisation et logique de détection de l'engagement d'une vitesse pour système de transmission automatisée
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE
-
- (51) **B60K 41/08** (11) **1 101 651 B1**
F16H 63/44 F16H 61/02
// F16H59:02, F16H59:40, F16H59:42, F16H59:46, F16H59:70, F16H61:04
(25) En (26) En
(21) 01105929.2 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.05.2001
(30) 30.04.1996 US 649830
(54) • Halbautomatische Schaltdurchführung
• Semi-automatic shift implementation
• Réalisation semi-automatique de changement de vitesse
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 97106683.2 / 0 805 063
-
- B60K 41/08** → (51) B60K 41/22
-
- (51) **B60K 41/20** (11) **0 863 040 B1**
B62D 49/06 G05G 5/14
B60K 41/26
// A01D34/64
(25) En (26) En
(21) 98101833.6 (22) 03.02.1998
(84) DE FR
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 JP 5064997
(54) • Verriegelungssystem zwischen Bremse und Getriebe eines Rasenmähers
• Interlocked gear hold and brake pedal mechanism for hydraulic transmission of a ride-on mower
• Interverrouillage freinage/sélecteur vitesse pour une transmission dans un tondeuse à gazon avec place fixe
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Matsufuji, Mizuya, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **B60K 41/22** (11) **0 943 846 B1**
F16H 61/28 B60K 41/08
F16H 63/46
(25) En (26) En
(21) 99104832.3 (22) 11.03.1999
(84) DE FR IT SE
(43) 22.09.1999
-
- (30) 17.03.1998 US 78339 P
(54) • Getriebe mit elektrischer Schaltbetätigung und Anzeige zur Kupplungsbetätigung
• Shift by wire transmission with indicator for activation of clutch
• Changement de vitesse à commande électrique avec indicateur pour actionner l'em-brayage
- (73) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Böckmann, Gerhard, 30880 Laatzen, DE
Böhm, Andreas, 30974 Wennigsen, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
-
- B60K 41/26** → (51) B60K 41/20
-
- (51) **B60K 41/28** (11) **1 098 785 B1**
F16H 61/00
(25) De (26) De
(21) 99939386.1 (22) 21.07.1999
(84) DE
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/05179 21.07.1999
(87) WO 00/006412 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833699
(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER ÜBERSETZUNG EINES STUFENLOSEN AUTOMATGETRIEBES MIT EINEM VARIATOR
• METHOD FOR SETTING A MULTIPLICATION OF A CONTINUOUSLY VARIABLE AUTOMATIC TRANSMISSION EQUIPPED WITH A VARIATOR
• PROCEDE DE REGLAGE D'UN RAPPORT DE TRANSMISSION D'UNE BOITE AUTOMATIQUE A RAPPORTS VARIABLES DE FACON CONTINUE, EQUIPEE D'UN VARIATEUR
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIERLING, Armin, D-88085 Langenargen, DE
-
- (51) **B60M 3/00** (11) **1 181 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938706.9 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) EP 00/04910 15.05.2000
(87) WO 00/069667 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 GB 9911464
(54) • WECHSELSTROMVERSORGUNGSANLAGE FÜR EISENBAHN
• AC TRACTION POWER SUPPLY SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF DE TRACTION
- (73) Balfour Beatty PLC, Fourth Floor, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
(72) SCHÜTTE, Thorsten, S-722 28 Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
-
- (51) **B60N 3/10** (11) **0 747 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200981.7 (22) 09.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 479652
(54) • Becherhalter für einen geschlossenen Raum
• Cupholder for confined space
• Porte-gobelet pour un espace confiné
- (73) Manchester Plastics Inc., 201 W. Big Beaver, Suite 1040, Troy, Michigan 48084, US
(72) Baniak, Grzegorz H., Etobicoke, Ontario M8W R6, CA

(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60P 1/43 → (51) B65G 69/28

B60P 3/06 → (51) B65G 69/28

(51) **B60Q 1/04** (11) **0 933 253 B1**
(25) It (26) En
(21) 99101626.2 (22) 03.02.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 IT T0980082
(54) • *Einstelleinrichtung und Befestigung eines Scheinwerfers auf einer Trägerstruktur*
• *A device for positioning and securing a head-lamp on a support structure of a vehicle*
• *Dispositif de positionnement et de fixation d'un phare sur une structure de support de véhicule*
(73) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18,
10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Intimo, Bruno, 10045 Piossasco, IT
Padovan, Marco, 10036 Settimo Torinese, IT
Vagliera, Cristiano, 10093 Collegno, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **B60Q 1/076** (11) **0 911 214 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98119795.7 (22) 23.10.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 FR 9713611

(54) • *Scheinwerfer mit Neigungssteuerung für Kraftfahrzeuge*
• *Headlight with aiming control for automotive vehicle*
• *Projecteur comportant un correcteur d'orientation notamment pour véhicule automobile*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000
Bobigny, FR

(72) Gonzalez Gallegos, Fermin, 23600 Martos (Jaen),
ES

(74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André,
93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **B60Q 1/48** (11) **0 846 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117383.6 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650808

(54) • *Einparkverfahren für ein Kraftfahrzeug*
• *Parking method for vehicle*
• *Procédé pour garer un véhicule.*

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

(72) Weber, Jens, 65779 -kelkheim-Fischbach, DE
Hoetzel, Juergen, 64720 Michelstadt, DE
Tschiskale, Ega, 71272 Renningen, DE
Fehrenbach, Andreas, 71229 Leonberg, DE

B60R 7/02 → (51) B60R 13/02

(51) **B60R 13/02** (11) **0 990 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119371.5 (22) 29.09.1999
(84) DE ES FR
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845100

(54) • *Multifunktionelles Verkleidungsteil*
• *Multifunctional trim panel*
• *Elément d'habillage multifonctionnel*

(73) MAGNA NÄHER GmbH, Hans-Grüniger-Weg 11,
71706 Markgröningen, DE

(72) Kobiela, Andreas, Dipl.-Ing., 71706
Markgröningen, DE

Pestke, Joachim, Dipl.-Ing., 71706 Markgröningen,
DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **1 103 425 B1**
(25) B60J 10/10 B60J 1/18
(26) De
(21) 00124952.3 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 23.11.1999 DE 19956330

(54) • *Verdeck eines Fahrzeugs*
• *Vehicle top*
• *Capote pour voiture*

(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Schütt, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **0 903 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402286.3 (22) 16.09.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 FR 9711715

(54) • *Kraftfahrzeug-Informationenanzeigesystem*
• *Vehicle information display system*
• *Système d'affichage d'informations pour véhicule automobile*

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande
Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Bouvier, Yves, 90000 Belfort, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

B60R 16/02 → (51) H01B 15/00

B60R 16/02 → (51) H05K 5/00

(51) **B60R 21/16** (11) **0 997 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120122.1 (22) 26.10.1998
(84) DE GB
(43) 03.05.2000

(54) • *Beifahrer Airbag*
• *Passenger-side airbag device*
• *Coussin gonflable côté passager*

(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Igawa, Tadahiro Takata Corporation Echigawa
Plant, Echi-gun, Shiga, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 022 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110212.8 (22) 07.08.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.07.2000
(30) 05.09.1995 DE 19532768
08.03.1996 DE 29604345 U

(54) • *Gassack-Rückhalteomodul*
• *Air bag restraint module*
• *Module pour sac gonflable de retenue*

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) Lutz, Joachim, 73579 Schechingen, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(62) 96112727.1 / 0 761 506

(51) **B60R 21/20** (11) **1 046 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108008.4 (22) 19.04.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 DE 29907163 U
01.09.1999 DE 29915365 U

(54) • *Knie-Rückhaltevorrichtung*
• *Knee protection device*
• *Dispositif de protection des genoux*

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) Schultz, Dirk, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Heilig, Alexander, 73550 Wissgoldingen, DE

Zischka, Gerd, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Freisler, Werner, 89551 Königsbronn, DE

Kleinmann, Bernd, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241
München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 113 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955726.7 (22) 14.09.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 11.07.2001
(86) DE 99/02973 14.09.1999
(87) WO 00/015470 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 29816923 U

(54) • *LENKRAD MIT AIRBAGMODUL*
• *STEERING WITH AIRBAG MODULE*
• *VOLANT POURVU D'UN SAC GONFLABLE*

(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE

(72) LAUE, Andreas, D-63820 Eisenfeld, DE
BLATTNER, Joachim, D-63857 Waldaschaff, DE

SCHNABEL, Wilhelm, D-63843 Niedernberg, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(72) LAUE, Andreas, D-63820 Eisenfeld, DE
BLATTNER, Joachim, D-63857 Waldaschaff, DE

SCHNABEL, Wilhelm, D-63843 Niedernberg, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **0 978 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115036.8 (22) 03.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 29813961 U
23.03.1999 DE 19913145

(54) • *Gasgenerator mit steuerbarer Flüssigkeitsein-spritzung*
• *Gas generator with controllable liquid injection*
• *Générateur de gaz avec injection de liquide contrôlable*

(73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-
Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(72) Huber, Johann, 84431 Rattenkirchen, DE
Lindner, Markus, 75217 Birkenfeld, DE

Gabler, Michael, 84453 Mühldorf, DE
Ragner, Herbert, 84095 Furth, DE

Winterhalder, Marc, 84518 Garching an der Alz, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241
München, DE

(72) Huber, Johann, 84431 Rattenkirchen, DE
Lindner, Markus, 75217 Birkenfeld, DE

Gabler, Michael, 84453 Mühldorf, DE
Ragner, Herbert, 84095 Furth, DE

Winterhalder, Marc, 84518 Garching an der Alz, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241
München, DE

(51) **B60R 22/20** (11) **0 853 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100015.1 (22) 02.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.07.1998
(30) 14.01.1997 DE 29700549 U

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) Lutz, Joachim, 73579 Schechingen, DE

- (54) • *Verstellvorrichtung für einen Umlenkbeschlag eines Fahrzeug-Sicherheitsgurtsystems*
• *Adjusting device for the guide loop of a vehicle seat belt system*
• *Dispositif de réglage du renvoi latéral d'un système de ceinture de sécurité de véhicule*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Holzapfel, Volker, 66606 St. Wendel, DE
Petzi, Jürgen, 73312 Geislingen-Eybach, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 22/34** (11) **1 024 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103357.0 (22) 24.01.1997
(84) DE ES FR IT SE
(43) 02.08.2000
(30) 24.01.1996 GB 9601352
15.08.1996 GB 9617137
20.11.1996 GB 9624139
- (54) • *Sicherheitsgurtaufroller*
• *Seat belt retractor*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) Blackadder, David, Cumbria, CA4 8QG, GB
Smithson, Alan, Cumbria, CA4 8HD, GB
Taylor, John, Cumbria, CA11 9LW, GB
Palliser, Martyn, Dalston Carlisle CA5 7NF, GB
Martellini, Carlo, Cumbria, CA4 9AF, GB
Park, Andrew, Cumbria, CA7 9PF, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 97901189.7 / 0 876 267
-
- (51) **B60R 25/10** (11) **0 773 149 B1**
G01P 15/09
(25) En (26) En
(21) 96402360.0 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 US 555285
- (54) • *Fahrzeug-Sicherheitssystem*
• *Vehicle security system*
• *Système de sécurité pour véhicule*
- (73) DesignTech International, Inc., 7955 Cameron Brown Court, Springfield, Virginia 22153, US
- (72) Powell, Harry, Shipman, Virginia 22971, US
Dewitt, Ken, Phoenix, Maryland 21131, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B60S 1/04** (11) **1 055 571 B1**
B60S 1/16 F16B 37/04
(25) En (26) En
(21) 00107509.2 (22) 06.04.2000
(84) DE FR IT
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 JP 14995599
- (54) • *Leicht an einem Rahmen zu befestigende Motorvorrichtung*
• *Motor device to be easily fixed to a frame*
• *Dispositif moteur facilement montable sur un cadre*
- (73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
- (72) Kanazawa, Keisuke, c/o Asmo Co.,Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref.,431-0493, JP
Yamamoto, Naohito, c/o Asmo Co.,Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref.,431-0493, JP
-
- (74) Grill, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Patentanwäite Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- B60S 1/06** → (51) B60S 1/44
-
- B60S 1/16** → (51) B60S 1/04
-
- B60S 1/20** → (51) B60S 1/44
-
- B60S 1/26** → (51) B60S 1/44
-
- (51) **B60S 1/44** (11) **0 794 884 B1**
B60S 1/20 B60S 1/26
(25) En (26) En
(21) 95944501.6 (22) 20.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 17.09.1997
(86) US 95/16594 20.12.1995
(87) WO 96/019368 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 US 360553
- (54) • *WISCHANLAGE MIT HIN-UND HERGEHENDER BEWEGUNG*
• *RECIPROCATING WIPER APPARATUS*
• *APPAREILLAGE DE NETTOYAGE AVEC MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT*
- (73) Habba, Eitan, 70 Rothchild Street, 59404 Bat Yam, IL
- (72) Habba, Eitan, 59404 Bat Yam, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- B60S 5/00** → (51) B60K 17/04
-
- (51) **B60S 9/02** (11) **1 003 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942567.3 (22) 17.07.1998
(84) DE IT
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04456 17.07.1998
(87) WO 99/010212 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736108
- (54) • *FAHRBARE ARBEITSMASCHINE MIT TELESKOPIERBAREN STÜTZAUSLEGERN*
• *MOBILE MACHINE WITH TELESCOPIC SUPPORT ARMS*
• *MACHINE DE TRAVAIL MOBILE DOTEE DE BRAS D'APPUI TELESCOPIQUES*
- (73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) WOLFRAM, Markus, D-72631 Aichtal, DE
HÖNESS, Stephan, D-72820 Sonnenbühl, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60T 1/08** (11) **0 953 489 B1**
B60T 10/02
(25) De (26) De
(21) 99105740.7 (22) 22.03.1999
(84) DE
(43) 03.11.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813015
- (54) • *Am Retarder angeordnete Steuereinheit und/oder Eigenschaftsspeicher*
• *Control unit and / or computer memory for a retarder*
• *Unité de commande et / ou banc de mémoire pour un ralentisseur*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Friedrich, Jürgen, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Rose, Peter, 89522 Heidenheim, DE
-
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **B60T 7/06** (11) **1 137 560 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957376.9 (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) 04.10.2001
(86) FR 99/03067 09.12.1999
(87) WO 00/034094 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 FR 9815637
- (54) • *PYROTECHNISCH ENTRIEGELBARE MECHANISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL LINKAGE DEVICE CAPABLE OF BEING PYROTECHNICALLY RELEASED*
• *DISPOSITIF DE LIAISON MECANIQUE DEVERROUILLABLE PYROTECHNIQUEMENT*
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) VIDOT, Jean-Paul, F-65320 Bordères sur l'Echez, FR
CHEMIERE, PATRICE, 65350 Laslades, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- B60T 7/12** → (51) B60T 13/57
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 881 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949972.0 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.12.1998
(86) DE 97/02783 28.11.1997
(87) WO 98/024667 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649825
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER BREMSWIRKUNG BEI EINEM FAHRZEUG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR ADJUSTING THE BRAKING EFFECT IN A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE L'EFFET DE FREINAGE DANS UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Günther, D-97941 Taubertshofheim, DE
-
- (51) **B60T 8/32** (11) **0 914 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117513.6 (22) 15.09.1998
(84) DE FR IT NL SE
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19749015
- (54) • *Verfahren zur Abstimmung von Bremskräften zwischen jeweils zwei miteinander verbundenen Teilen einer Fahrzeugeinheit*
• *Method for synchronising the brake forces between two parts of a vehicle unit*
• *Méthode de mise en accord des forces de freinage de deux parties reliées formant un véhicule*
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
- (74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
-
- (51) **B60T 8/36** (11) **1 194 321 B1**
F15B 1/04
(25) De (26) De
(21) 00942108.2 (22) 21.06.2000
(84) DE FR

- (43) 10.04.2002
(86) EP 00/05697 21.06.2000
(87) WO 01/000471 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929581
02.12.1999 DE 19958194
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*
• *HYDRAULIC AGGREGATE*
• *GROUPE HYDRAULIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DINKEL, Dieter, D-65824 Schwalbach, DE
HINZ, Axel, D-61267 Neu-Anspach, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt am
Main, DE
VOGEL, Günther, D-63303 Dreieich, DE

B60T 10/02 → (51) B60T 1/08

- (51) **B60T 11/232** (11) **1 121 283 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949071.7 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) FR 99/02537 19.10.1999
(87) WO 00/023306 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813185
(54) • *HAUPTZYLINDER MIT VARIABLEM NACH-
FÜLLKANAL*
• *MASTER CYLINDER WITH VARIABLE RE-
FILL PASSAGE*
• *MAITRE-CYLINDRE A CANAL DE REALI-
MENTATION VARIABLE*
(73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado
9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) GAULT, Olivier, Bosch Systèmes de Freinage,
93700 Drancy, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

B60T 13/569 → (51) B60T 13/573

- (51) **B60T 13/57** (11) **1 126 998 B1**
B60T 7/12
(25) De (26) De
(21) 99971384.5 (22) 28.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.08.2001
(86) EP 99/08203 28.10.1999
(87) WO 00/026073 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850478
(54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER
MIT MAGNETLOSER NOTBREMSHILFE*
• *VACUUM BRAKE BOOSTER WITH A NON-
MAGNETIC EMERGENCY BRAKING ASSIST-
ANCE SYSTEM*
• *SERVOFREIN A DEPRESSION AVEC ASSIS-
TANCE DE FREINAGE D'URGENCE NON
MAGNETIQUE*
(73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY,
Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) SCHLÜTER, Peter, D-56206 Kammerforst, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **B60T 13/573** (11) **1 123 233 B1**
B60T 13/569
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949070.9 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 16.08.2001
(86) FR 99/02536 19.10.1999
(87) WO 00/023308 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813186
(54) • *HAUPTBREMSZYLINDER MIT HYDRAULI-
SCHER REAKTION UND GESTEIGERTEM
EINGANGSDRUCK*
• *HYDRAULIC REACTION MASTER CYLIN-
DER WITH ENHANCED INPUT FORCE*
• *MAITRE-CYLINDRE A REACTION HYDRAU-
LIQUE ET A EFFORT D'ENTREE ACCRU*
(73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado
9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) SIMON BACARDIT, Juan Bosch Systèmes de
Freinage, F-93700 Drancy, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

- (51) **B60T 13/66** (11) **0 855 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101254.5 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 US 790574
(54) • *Allgemeine pneumatische Brems-Kontroll-Ein-
heit*
• *Universal pneumatic brake control unit*
• *Unité universel de contrôle de frein pneumati-
que*
(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

- (51) **B61C 9/48** (11) **0 952 061 B1**
B61F 3/04 B61F 5/44
(25) De (26) De
(21) 98810342.0 (22) 20.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE
(43) 27.10.1999
(54) • *Antriebsseinheit zu einem Schienenfahrzeug*
• *Drive unit for a railway vehicle*
• *Unité d'entraînement pour véhicule ferroviaire*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Grossenbacher, Thomas, 8409 Winterthur, CH
Meier, Bruno, 8003 Zürich, CH
Fehrenbach, Christophe, 8405 Winterthur, CH
(74) Cohausz & Florack, Postfach 33 02 29, 40435
Düsseldorf, DE

B61F 3/04 → (51) B61C 9/48**B61F 5/44** → (51) B61C 9/48

- (51) **B61L 5/10** (11) **0 885 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106665.7 (22) 11.04.1998
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 CH 150797
(54) • *Verschlussvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245,
Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Koradi, Erich, 8427 Freienstein, CH
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent
Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

B62B 5/02 → (51) B66F 7/24**B62D 1/06** → (51) B41M 5/025

- (51) **B62D 1/18** (11) **0 881 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201723.8 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 IT T0970450
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device.*
• *Dispositif de serrage*
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100
Modena, IT
(72) Magrini, Sergio, 41100 Modena, IT
(74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent
Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE

B62D 5/065 (11) **0 972 695 B1**
B62D 6/02

- (25) En (26) En
(21) 99113228.3 (22) 08.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2000
(30) 13.07.1998 JP 19761498
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering apparatus*
• *Direction assistée*
(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Kaji, Hiroaki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B62D 6/02 → (51) B62D 5/065**B62D 6/04** → (51) B62D 17/00

- (51) **B62D 13/04** (11) **1 088 743 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402672.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 FR 9912060
(54) • *Anhänger mit lenkbaren Rädern*
• *Trailer with steerable wheels*
• *Remorque à roues orientables*
(73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200
Epernay, FR
(72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37,
avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

B62D 17/00 (11) **0 979 769 B1**
B62D 6/04 B60G 17/015
B60G 3/26 B60G 7/00

- (25) De (26) De
(21) 99114753.9 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836440
(54) • *Radabhängung für Kraftfahrzeuge, insbeson-
dere unabhängige Radabhängung für Perso-
nenkraftwagen*
• *Wheel suspension for motor vehicles, particu-
larly independent wheel suspension for pas-
senger motorcars*
• *Suspension de roue pour véhicules*
automobiles, en particulier suspension de roue
indépendante pour voitures automobiles de
passagers

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Mäckle, Günther, 70619 Stuttgart, DE
Schirle, Thomas, 74613 Öhringen, DE

(51) **B62D 29/04** (11) **1 072 502 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402132.5 (22) 25.07.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.01.2001

(30) 27.07.1999 FR 9909725

- (54) • *Abscherbare Gleitbefestigung für ein Kunststoffteil auf einem Tragelement*
- *Shearable gliding fastening for a plastic element on a support*
- *Fixation glissante fusible d'une pièce en matière plastique sur un support*

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Cornet, Olivier, 01000 Bourg en Bresse, FR
Gustin, Pascal, 01100 Oyonnax, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

B62D 49/06 → (51) B60K 41/20

(51) **B64C 27/35** (11) **0 981 478 B1**

B64C 27/45 B64C 27/48

(25) Fr (26) Fr

(21) 99907715.9 (22) 16.03.1999

(84) DE GB IT

(43) 01.03.2000

(86) FR 99/00581 16.03.1999

(87) WO 99/047417 1999/38 23.09.1999

(30) 16.03.1998 FR 9803172

- (54) • *ROTORBLATT, INSBESONDERE FÜR EINEN HECKROTOR EINES HUBSCHRAUBERS*
- *ROTOR BLADE, IN PARTICULAR FOR HELICOPTER ANTITORQUE TAIL ROTOR*
- *PALE DE ROTOR, NOTAMMENT POUR LE ROTOR ARRIERE ANTICOUPLÉ D'UN HELICOPTERE*

(73) Mouille, René, 7, chemin du Moulin de Testas, 13090 Aix en Provence, FR

(72) Mouille, René, 13090 Aix en Provence, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64C 27/45 → (51) B64C 27/35

B64C 27/48 → (51) B64C 27/35

(51) **B64D 45/02** (11) **1 068 130 B1**

(25) En (26) En

(21) 99913513.0 (22) 01.04.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 17.01.2001

(86) GB 99/01032 01.04.1999

(87) WO 99/051494 1999/41 14.10.1999

(30) 04.04.1998 GB 9807198

- (54) • *MIT KLEBMITTEL VERBUNDENE VERBINDUNGSFUGEN ZUM GEBRAUCH IN KOHLENSTOFFASER- VERBUNDMATERIAL*
- *ADHESIVELY BONDED JOINTS IN CARBON FIBRE COMPOSITE STRUCTURES*
- *JOINTS LIES PAR ADHESION DANS DES STRUCTURES COMPOSITES A FIBRES DE CARBONE*

(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(72) PRIDHAM, Barry, John, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB

DUFFY, Roger, Phillip, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB

JONES, Christopher, Charles, Rawlinson, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB

(74) Eastmond, John, et al, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64G 1/36** (11) **1 106 505 B1**

G01C 21/02 G01C 21/00

G05D 1/08

(25) En (26) En

(21) 00126967.9 (22) 08.12.2000

(84) DE FR

(43) 13.06.2001

(30) 10.12.1999 JP 35239799

- (54) • *Korrigierende Vorrichtung für Lagewinkelsensoren eines künstlichen Satellites*
- *Attitude angle sensor correcting apparatus for an artificial satellite*
- *Dispositif correcteur pour capteurs d'attitude à bord d'un satellite artificiel*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamashita, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65B 9/06** (11) **1 116 658 B1**

B65B 51/30

(25) It (26) En

(21) 00830830.6 (22) 18.12.2000

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

(43) 18.07.2001

(30) 16.12.1999 IT RM990760

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von Gegenständen in einer kontinuierlich zugeführten Folie*
- *Apparatus and method for packaging products in a continuously fed film*
- *Dispositif et procédé pour emballer des objets dans une feuille alimentée en continu*

(73) Micromec s.n.c. di Prataiola e Bruschi, Via Visconti, 31, 52037 Sansepolcro AR, IT

(72) Bruschi, Fausto, 52037 Sansepolcro AR, IT

(74) Prataiola, Alessandro, 52037 Sansepolcro AR, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B65B 25/06 → (51) B65B 61/18

(51) **B65B 43/26** (11) **1 008 523 B1**

B65B 43/46

(25) En (26) En

(21) 00100790.5 (22) 14.08.1997

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

(43) 14.06.2000

(30) 16.08.1996 US 699129

- (54) • *Verpackungsverfahren für ein Band von zusammenhängenden Beuteln*
- *Packaging process for a web of interconnected bags*
- *Procédé d'emballage pour une bande de sacs reliés*

(73) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US

(72) Lerner, Hershey, Aurora, Ohio 44202, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(62) 97306189.8 / 0 825 117

B65B 43/46 → (51) B65B 43/26

B65B 51/30 → (51) B65B 9/06

(51) **B65B 61/18** (11) **1 009 665 B1**

B31B 1/84

(25) En (26) En

(21) 98904262.7 (22) 20.02.1998

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

(43) 21.06.2000

(86) GB 98/00388 20.02.1998

(87) WO 98/036977 1998/34 27.08.1998

(30) 20.02.1997 US 803391

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON GEGENSTÄNDEN AN BEHÄLTER*
- *METHOD FOR SECURING ARTICLES TO CONTAINERS*
- *PROCEDE POUR FIXER DES ARTICLES A DES CONTENANTS*

(73) 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, Hertfordshire AL7 2BD, GB

(74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(60) 02024018.0 / 1 298 063

(51) **B65B 61/18** (11) **1 043 234 B1**

B65B 25/06 B65D 77/20

(25) De (26) De

(21) 00106547.3 (22) 27.03.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.10.2000

(30) 01.04.1999 DE 19915040

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen einer Folie mit wenigstens zwei Laminatschichten und Verpackungsmaschine mit einer solchen Vorrichtung*
- *Apparatus and method for separating a film having at least two layers and a packaging machine incorporating such an apparatus*
- *Dispositif et procédé pour séparer un film comportant au moins deux couches et machine d'emballage avec un tel dispositif*

(73) MULTIVAC Sepp Hagenmüller GmbH & Co., Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) Natterer, Johann, 87764 Legau, DE

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

(51) **B65B 61/20** (11) **1 044 134 B1**

(25) Nl (26) En

(21) 98957239.1 (22) 01.12.1998

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

(43) 18.10.2000

(86) NL 98/00678 01.12.1998

(87) WO 99/028194 1999/23 10.06.1999

(30) 03.12.1997 NL 1007683

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON GEGENSTÄNDEN AN PRODUKTEN*
- *A DEVICE AND A METHOD FOR AFFIXING OBJECTS TO PRODUCTS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FIXER DES OBJETS SUR DES PRODUITS*

(73) Smits, Antonius, Adrianus Arnoldus, Rhijnestein 106, 1121 VH Landsmeer, NL

(72) Smits, Antonius, Adrianus Arnoldus, 1121 VH Landsmeer, NL

(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65C 9/00** (11) **1 242 283 B1**

(25) En (26) En
(21) 00990787.4 (22) 18.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(86) EP 00/12900 18.12.2000
(87) WO 01/049570 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474684

(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG FÜR CDS*
• *CD LABELER*
• *FIXATION D'ETIQUETEUSE DE CD*

(73) Fellowes, Inc., 1789 Norwood Avenue, Itasca,
Illinois 60143-1095, US

(72) ATKINSON, Peter, Branford, CT 06405, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **B65C 9/18** (11) **0 872 424 B1**

(25) It (26) En
(21) 98830138.8 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 18.03.1997 IT PR970016

(54) • *Etikettiermaschine mit Schneideeinrichtung ,
die mit Filmetiketten in Rollenform arbeitet*
• *Labelling machine with cutting device working
with labelfilm in reel form*
• *Machine d'étiquetage avec dispositif de coupe
travaillant avec ruban d'étiquettes sous forme
de bobine*

(73) Sig Alfa S.P.A., Via G Natta, 4, Zona Lottizzazione
Valdaro, 46030 Mantova, IT

(72) Orlandi, Ireneo, 46040 Grazie Di Curtatone
(Mantova), IT
Antonoli, Carlo, 46100 Mantova, IT

(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22,
43100 Parma, IT

(60) 02016610.4 / 1 279 604

(51) **B65C 9/26** (11) **1 192 084 B1**

G11B 33/04
(25) En (26) En
(21) 00989992.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.04.2002
(86) EP 00/12899 18.12.2000
(87) WO 01/083305 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 564993

(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG FÜR CD*
• *CD LABELER FIXTURE*
• *DISPOSITIF FIXE D'ETIQUETEUSE DE DIS-
QUE COMPACT*

(73) Fellowes, Inc., 1789 Norwood Avenue, Itasca,
Illinois 60143-1095, US

(72) ATKINSON, Peter, Branford, CT 06405, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **B65D 1/22** (11) **0 989 063 B1**

(25) De (26) De
(21) 99118221.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844015

(54) • *Einstückig aus Kunststoff hergestellter Trans-
portkasten*

• *One-piece plastic transport crate*
• *Caisse de transport monobloc en plastique*

(73) Linpac stucki Kunststoffverarbeitung GmbH,
Schötmarsche Strasse 22, 32107 Bad Salzuffen,
DE

(72) Korte, Klaus, 32107 Bad Salzuffen, DE
Westerheide, Dirk, 33775 Versmold, DE

(74) Junius, Walther, Dr., Wolfstrasse 24, 30519
Hannover, DE

B65D 1/22 → (51) B65D 43/16

(51) **B65D 5/00** (11) **1 144 261 B1**

(25) En (26) En
(21) 99945335.0 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 17.10.2001
(86) US 99/19883 30.08.1999
(87) WO 00/038998 2000/27 06.07.2000
(30) 17.11.1998 GB 9825122

(54) • *GETRÄNKEKARTON MIT BANDARTIGEM
TRAGEGRIF*
• *BEVERAGE CARTON WITH STRAP TYPE
CARRYING HANDLE*
• *CARTON A BOISSONS DISPOSANT D'UNE
POIGNEE DE TRANSPORT EN FORME DE
BANDE*

(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US

(72) BOUKREDINE, Eric, 36120 Ambrault, FR
BLIN, Patrick, 36000 Châteauroux, FR

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 5/20** (11) **0 946 391 B1**

(25) De (26) De
(21) 97954460.8 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07256 23.12.1997
(87) WO 98/028195 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 DE 19654230

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SAUERSTOFFDICHTEN VERPACKUNG,
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EI-
NES DERARTIGEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OXYGEN-
TIGHT PACKAGING, APPARATUS FOR CAR-
RYING OUT SAID METHOD*
• *MÉTHODE POUR LA PRODUCTION D'UN
EMBALLAGE ETANCHE À L'OXYGENE, AP-
PAREIL POUR APPLIQUER LADITE
MÉTHODE*

(73) PTS Consulting AG, Grenzweg 12B, 5234 Villigen,
CH

(72) PTS Consulting AG, 5234 Villigen, CH

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

B65D 5/48 → (51) B65D 81/18

B65D 5/50 → (51) B65D 81/18

B65D 5/56 → (51) B65D 81/18

B65D 5/66 → (51) B65D 81/18

(51) **B65D 25/36** (11) **0 929 455 B1**
B65D 77/24

(25) De (26) De
(21) 96942227.8 (22) 20.12.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(86) CH 96/00457 20.12.1996
(87) WO 98/013270 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 CH 236196

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BE-
CHERFÖRMIGEN KOMBI-VERPACKUNGS-
BEHÄLTERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COMBINA-
TION PACKAGING BEAKER*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN POT
D'EMBALLAGE COMPOSITE*

(73) Sandherr Packungen AG, Rheinstrasse 6, 9444
Diepoldsau, CH

(72) SCHELLENBERG, Walter, CH-9444 Diepoldsau, CH

(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580
Windischgarsten, AT

(51) **B65D 30/06** (11) **0 945 358 B1**
B65D 65/22 D06C 23/04

(25) De (26) De
(21) 99104537.8 (22) 06.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813619

(54) • *Decke oder Hülle aus einem Kunststoffmaterial
mit Netzstruktur sowie Verfahren zur Herstel-
lung hierfür*
• *Net-like cover or sheath made from plastic ma-
terial and process for manufacturing same*
• *Bâche ou fourreau à structure réticulée en ma-
tière plastique et procédé pour sa fabrication*

(73) Norddeutsche Seekabelwerke GmbH & Co. KG,
Kabelstrasse, 26954 Nordenham, DE

(72) Bittner, Hans-Joachim, 26919 Brake, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

(51) **B65D 33/25** (11) **1 171 358 B1**
A44B 19/26

(25) En (26) En
(21) 00923232.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC
(43) 16.01.2002
(86) US 00/09637 11.04.2000
(87) WO 00/064768 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296820

(54) • *SCHIEBERVERSCHLUSS-SYSTEM MIT
STELLUNGSFARBENANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SLIDING MECHANICAL CLOSURE WITH
COLOR POSITION INDICATOR*
• *FERMETURE MECANIQUE A GLISSIERE
AVEC INDICATEUR DE POSITION DE COU-
LEUR*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) RANDALL, Catherine, Jean, Cincinnati, OH 45213,
US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

B65D 33/25 → (51) B65D 43/16

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 051 334 B1**
B65D 39/12 B29D 22/00
B32B 3/02 C08L 47/00
B65D 39/18
- (25) En (26) En
(21) 98918166.4 (22) 13.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
(86) US 98/07407 13.04.1998
(87) WO 98/047783 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 US 842496
17.09.1997 US 932333
- (54) • *VERSCHLUSSKAPPE AUS KUNSTSTOFF*
• *SYNTHETIC CLOSURE*
• *FERMETURE SYNTHETIQUE*
- (73) Nomacorc, L.L.C., 501 NMC Drive, Zebulon, North Carolina 27597, US
(72) NOEL, Gert, B-4730 Hauset, BE
LAUER, Eduardo, Zebulon, NC 27597, US
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB
-
- B65D 39/12** → (51) B65D 39/00
-
- B65D 39/18** → (51) B65D 39/00
-
- B65D 41/04** → (51) A61B 5/15
-
- B65D 43/02** → (51) B65D 85/36
-
- (51) **B65D 43/16** (11) **1 171 362 B1**
B65D 33/25 B65D 1/22
(25) En (26) En
(21) 00922058.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC
(43) 16.01.2002
(86) US 00/09639 11.04.2000
(87) WO 00/064772 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296815
- (54) • *STAPELBARER SELBSTTRAGENDER BEHÄLTER MIT SCHIEBEVERSCHLUSS*
• *STACKABLE, SELF-SUPPORTING CONTAINER WITH SLIDING MECHANICAL CLOSURE*
• *CONTENANT EMPILABLE, AUTOPORTEUR, A FERMETURE MECANIQUE A GLISSIERE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RANDALL, Catherine, Jean, Cincinnati, OH 45213, US
Hupp, Matthew Todd, Sharonville, OH 45241, US
Kerfoot, Jennifer Kay, Oak Park, IL 60304, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- B65D 65/22** → (51) B65D 30/06
-
- B65D 65/40** → (51) B32B 27/08
-
- B65D 65/40** → (51) B65D 85/10
-
- B65D 65/40** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **B65D 73/00** (11) **0 942 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947767.6 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/03266 05.12.1997
(87) WO 98/024708 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 GB 9625420
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR PAPPSCHACHTELN*
• *A CARTON BOX RETAINER*
• *CONTENEUR POUR BOITES EN CARTON*
- (73) WILKINS, Andre Philip, "The Walled Garden", Loughborough Road, Bunny, Nottinghamshire NG11 6QT, GB
(72) WILKINS, Andre Philip, Bunny, Nottinghamshire NG11 6QT, GB
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- B65D 75/20** → (51) B65D 83/08
-
- B65D 75/34** → (51) B01L 3/00
-
- (51) **B65D 75/58** (11) **0 994 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942525.1 (22) 08.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/04239 08.07.1998
(87) WO 99/002423 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 US 889189
- (54) • *FLÜSSIGKEITSPACKUNG MIT DARIN ENTHALTENEM STROHHALM*
• *FLUID PACKAGE WITH SELF-CONTAINED STRAW*
• *EMBALLAGE POUR LIQUIDE AVEC PAILLE INTEGREE*
- (73) El Massioui, Farid, 8, rue des Nénuphars, 91640 Briis sous Forges, FR
(72) El Massioui, Farid, 91640 Briis sous Forges, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
-
- (51) **B65D 75/60** (11) **1 066 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913301.0 (22) 25.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/02035 25.03.1999
(87) WO 99/048768 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 IT M0980066
- (54) • *BEHÄLTER MIT ZERREISSBARER SIEGELNAHT*
• *PEEL-OPENABLE CONTAINER*
• *RECIPIENT A OUVERTURE PELABLE*
- (73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) TABARONI, Roberto, I-40053 Bazzano, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **B65D 77/06** (11) **1 200 317 B1**
A61K 7/48 A61K 7/00
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 00947999.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) EP 00/07168 26.07.2000
(87) WO 01/009000 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 IT M1991747
- (54) • *ZERSTÄUBER ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG EINER ZUBEREITUNG, DIE VITAMIN E UND ESSENTIELLE FETTSÄUREN ENTHÄLT*
• *A DEVICE FOR SPRAY DISPENSING A COMPOSITION FOR TOPICAL APPLICATION COMPRISING VITAMIN E AND ESSENTIAL FATTY ACIDS*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE COMPOSITION PAR PULVERISATION POUR APPLICATION TOPIQUE CONTENANT DE LA VITAMINE E ET DES ACIDES GRAS ESSENTIELS*
- (73) BIO.LO.GA. S.r.l., Via Corte delle Rose 50, 31015 Conegliano (TV), IT
(72) Panin, Giorgio, 45100 Rovigo, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **B65D 77/20** (11) **1 046 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 00890106.8 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 AT 70999
- (54) • *Teilweise geprägtes Deckelement für Lebensmittelbehälter*
• *Partially embossed lid for food containers*
• *Opercule pourvu partiellement de reliefs pour récipient alimentaire*
- (73) TEICH AKTIENGESSELLSCHAFT, Weinburg-Mühlhofen 4, 3200 Obergrafendorf, AT
(72) Reiterer, Franz, 3131 Getzersdorf 141, AT
(74) Dugler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Postfach 264, 1071 Wien, AT
-
- B65D 77/20** → (51) B65B 61/18
-
- B65D 77/24** → (51) B65D 25/36
-
- (51) **B65D 81/18** (11) **0 940 352 B1**
B65D 5/66 B65D 5/48
B65D 5/56 B65D 5/50
(25) En (26) En
(21) 99301726.8 (22) 08.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 GB 9804883
10.03.1998 GB 9805135
- (54) • *Schachtel für kalt zu haltende Produkte und deren Verwendung*
• *Box for products to be kept cold and use of such a box*
• *Boîte pour produits à maintenir froids ainsi que l'utilisation d'une telle boîte*
- (73) Ostro, Maurice, 6 Elsworth Terrace, London NW3 3DR, GB
(84) GB
(73) Polygon Enterprises International LTD, Omar Hodge Building, Road Town Tortola, VG
(84) BE CH LI DE DK ES FR IE IT NL PT SE
(72) Ostro, Maurice Samuel, London NW3 3DR, GB
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B65D 81/26** (11) **1 038 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105133.3 (22) 10.03.2000
(84) CH DE FR LI
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7725999
- (54) • *Verpackung für einen Zeolith sowie ihre Verwendung zur Befüllung einer Adsorptionseinheit*
• *Package for a zeolite and its use to fill an adsorption tower*
• *Emballage pour une zéolithe et son utilisation pour remplir une unité d'adsorption*
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyoshi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

- (72) Hirano, Shigeru, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Morikuni, Katsuyuki, Hofu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (51) **B65D 83/00** (11) **1 019 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948566.9 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 98/20243 28.09.1998
(87) WO 99/016683 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 940570
(54) • TRAGBARER BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL
• HAND-HELD FOOD PACKAGE
• EMBALLAGE PORTATIF MANUEL POUR PRODUITS ALIMENTAIRES
- (73) Breakaway Foods, L.L.C., c/o Norse Dairy Systems, L.P., P.O. Box 1869, Columbus, OH 43216, US
(72) BERMAN, Robert, E., Blue Bell, PA 19422, US
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **B65D 83/08** (11) **1 044 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302680.4 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 18.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8949399
(54) • Verpackung für feuchte Papiertücher
• Wet tissue package
• Emballage de serviettes humides
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Tanaka, Yoshikazu, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yamaji, Mitsuko, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
- (51) **B65D 83/08** (11) **1 169 243 B1**
B65D 75/20
(25) En (26) En
(21) 00923391.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 00/10165 14.04.2000
(87) WO 00/061458 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129204 P
(54) • SPENDERPACKUNG FÜR BLATTMATERIAL
• PACKAGE FOR SHEET DISPENSING
• EMBALLAGE POUR DISTRIBUTEUR DE FEUILLES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAWLITSCHKE, Akim, 41564 Kaaist, DE
DUEMPELMANN, Dirk, D-50765 Nordrhein-Westfalen, DE
KUNZE, Hansjuergen, J., D-65824 Schwalbach am Taunus, DE
HOOPER, Jane, Ann, West Chester, OH 45069, US
GRUBSTEIN, Katherine, Yerre, Cincinnati, OH 45209, US
HERNANDEZ, Diego A., West Chester, OH 45069, US
BURKETT, Timothy, Alan, Parques De La Herradura, Huixquilucan, MX
LEWIS, Robert, Drennan, Hamilton, OH 45011, US
- CASTILLEJOS, Enrique Elmo Acosta, Col Tetelpan, Mexico City, MX
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 124 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 99971390.2 (22) 28.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/08197 28.10.1999
(87) WO 00/026116 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850146
(54) • VENTIL FÜR DIE ABGABE VON UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR RELEASING PRESSURISED LIQUIDS
• VALVE POUR LA DISTRIBUTION DE FLUIDES SOUS PRESSION
- (73) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A., Stabilimento di Calceranica, Viale Trento No. 2, I-38050 Calceranica al Lago (Trento), IT
(72) GEIER, Adalberto, Coster Tecnologia Speciali S.p.A, 38050 Calceranica al Lago, IT
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 171 367 B1**
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912718.4 (22) 20.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) FR 00/00686 20.03.2000
(87) WO 00/063094 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904770
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNGEN UND ABGABEVORRICHTUNG DIE EIN SOLCHES ELEMENT ENTHÄLT
• FIXING ELEMENT FOR DISPENSING A LIQUID PRODUCT AND DISPENSER COMPRISING SAID ELEMENT
• ORGANE DE FIXATION POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBUTEUR COMPORTANT UN TEL ORGANE
- (73) VALOIS S.A.S., 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
- B65D 83/14** → (51) B65D 77/06
- (51) **B65D 85/10** (11) **0 940 354 B1**
B65D 65/40 B31F 1/28
(25) En (26) En
(21) 98301513.2 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
(43) 08.09.1999
(54) • Verpackung für Rauchwaren
• Pack for smoking articles
• Emballage pour articles à fumer
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Borgognon, Pierre, *, CH
(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 03004157.8
- (51) **B65D 85/36** (11) **1 165 401 B1**
B65D 43/02
(25) En (26) En
(21) 00936574.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) BR 00/00058 29.03.2000
(87) WO 00/058179 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 BR 7900528 U
(54) • VERPACKUNG FUER PIZZAS
• PACKAGE FOR PIZZA
• EMBALLAGE POUR PIZZAS
- (73) Philippini, Altamiro Nunes, Rua Professor Silvio Rabelo, 1520, Bloco 05, Apto. 204, Candeias, 54440-290 Jaboaot o dos Guarapes, PE, BR
(72) Philippini, Altamiro Nunes, Candeias, 54440-290 Jaboaot o dos Guarapes, PE, BR
(74) Boakes, Jason Carrington, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- B65G 1/00** → (51) G06F 17/60
- (51) **B65G 17/08** (11) **0 792 822 B1**
B65G 17/40
(25) En (26) En
(21) 97200621.7 (22) 03.03.1997
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 NL 1002501
(54) • Kunststoffmodul für eine Fördermatte
• Plastic module for a conveyor mat
• Module en matière plastique pour un tapis de transport
- (73) MCC Nederland B.V., Einsteinstraat 1, NL-2691 GV 's-Gravenzande, NL
(72) van Zijderveld, George Johannes, 2691 CN 's-Gravenzande, NL
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (51) **B65G 17/12** (11) **1 228 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001563.2 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103720
(54) • Vertikalumlauförderer
• Endless vertical conveyor
• Transporteur vertical sans fin
- (73) NERAK GMBH FÖRDERTECHNIK, Brigitta 5, 29313 Hambühren, DE
(72) Dettmer, Claus, 29313 Hambühren, DE
Handrack, Bernd, 77654 Offenburg, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE
- (51) **B65G 17/34** (11) **0 927 689 B1**
B65G 47/71
(25) En (26) En
(21) 98850176.3 (22) 20.11.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.07.1999
(30) 29.12.1997 IT MI972884
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von Paketen
• Method and equipment for the sorting of parcels
• Procédé et dispositif pour le tri de colis
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Soldavini, Attilio, 21010 Ferno-Va, IT
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B65G 17/40 → (51) B65G 17/08

(51) **B65G 37/02** (11) **1 165 411 B1**
A47J 37/04 A47J 37/12

(25) En (26) En

(21) 00914369.4 (22) 21.03.2000

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

(43) 02.01.2002

(86) NL 00/00190 21.03.2000

(87) WO 00/056641 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 NL 1011632

(54) • *PRODUKTIONSEINHEIT ZUM BEREITEN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *PRODUCTION FACILITY FOR THE PRODUCTION OF FOODSTUFFS*
• *INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE DENREES ALIMENTAIRES*

(73) STORK TITAN B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) BISSELING, Gerhardus, Theodorus, Andreas, NL-5364 PS Escharen, NL
VAN DER EERDEN, Henricus Franciscus Jacobus Maria, 5421 MC Gemert, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65G 41/00** (11) **1 108 661 B1**
(25) En (26) En

(21) 00310472.6 (22) 27.11.2000

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

(43) 20.06.2001

(30) 03.12.1999 US 454872

(54) • *Fahrzeugmontierter verlängerbarer Förderer mit winkelverstellbarer Zuführförderanlage*
• *Vehicle-mounted extendable conveyor having variable angle infeed conveyor assembly*
• *Conveyeur extensible monté sur véhicule avec assemblage de conveyeur d'alimentation à angle variable*

(73) Putzmeister Inc., 1733-90th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177, US

(72) Mayer, Martin G., Racine, Wisconsin 53406, US

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65G 47/71 → (51) B65G 17/34

(51) **B65G 57/14** (11) **0 937 668 B1**
(25) En (26) En

(21) 99200508.2 (22) 22.02.1999

(84) DE IT NL

(43) 25.08.1999

(30) 20.02.1998 GB 9803635

(54) • *Vorrichtung zum Stapeln von Eierpackungen*
• *Device for stacking egg packs*
• *Dispositif pour empiler des paquets d'oeufs*

(73) Davison, Stephen Robert James, 108 Ballygarvey Road, Ballymena BT43 7JX, County Antrim, GB

(72) Davison, Stephen Robert James, Ballymena BT43 7JX, County Antrim, GB

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B65G 67/60** (11) **0 837 018 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 97914560.4 (22) 28.03.1997

(84) DE GB IT NL

(43) 22.04.1998

(86) JP 97/01083 28.03.1997

(87) WO 97/036809 1997/43 09.10.1997

(30) 29.03.1996 JP 7708696
29.03.1996 JP 7708796
29.03.1996 JP 7708896
29.03.1996 JP 7708996
14.03.1997 JP 6074497

(54) • *GERÄT ZUM KONTINUIERLICHEN ENTLADEN*
• *CONTINUOUS UNLOADER*
• *SYSTEME DE DECHARGEMENT CONTINU*

(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-go, 2-ban, 2-chome, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) MIYAZAWA, Isao, Urawa-shi, Saitama 336, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B65G 69/28** (11) **0 870 706 B1**
B60P 1/43 B60P 3/06

(25) De (26) De

(21) 98810195.2 (22) 09.03.1998

(84) AT CH DE LI

SI

(43) 14.10.1998

(30) 24.03.1997 DE 19712316

(54) • *Ladefläche eines Nutzfahrzeuges mit Verlade-schiene/n*
• *Loading floor of a commercial vehicle with loading ramp(s)*
• *Plateau de chargement d'un véhicule utilitaire avec rampe(s) de chargement*

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Borghardt, Detlef, 78315 Radolfzell, DE
Kemen, Hans-Jörgen, 78224 Singen, DE

(51) **B65H 5/38** (11) **1 110 887 B1**
(25) De (26) De

(21) 00125312.9 (22) 29.11.2000

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

(43) 27.06.2001

(30) 21.12.1999 DE 19962116

(54) • *Leitvorrichtung zum Führen von Bogen und Verfahren zum Betreiben einer Leitvorrichtung*
• *Device for guiding sheets and method for applying the guiding device*
• *Dispositif pour guider des feuilles et procédé appliquant ledit dispositif de guidage*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Fasler, Gaby, 76646 Bruchsal, DE
Möhringer, Markus, 68167 Mannheim, DE
Renner, Jochen, 68355 Edingen, DE

(51) **B65H 19/12** (11) **0 994 057 B1**
(25) En (26) En

(21) 99120328.2 (22) 12.10.1999

(84) DE FR GB

(43) 19.04.2000

(30) 14.10.1998 IT SV980058

(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Rollen aus Einschlagmaterial in einer Zigarettenverpackungsmaschine und Verfahren zum Aufnehmen und Transportieren dieser Rollen*
• *Supply unit of bobbins of wrapping material in a cigarette packing machine and process for pick-up and transfer of the same bobbins*
• *Unité d'alimentation de bobines de matériau d'emballage dans une machine d'emballage de cigarettes et méthode pour prélever et transférer ces bobines*

(73) SASIB S.p.A., Via di Corticella, 87/89, 40128 Bologna, IT

(72) Spada, Valter, 40043 Marzabotto (BO), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **B65H 19/18** (11) **0 974 541 B1**
(25) It (26) En

(21) 99114080.7 (22) 20.07.1999

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 26.01.2000

(30) 21.07.1998 IT B0980450

(54) • *Vorrichtung zum Spleissen von Bahnen thermoplastischen Materials*
• *Device for splicing strips of thermoplastic material*
• *Dispositif pour raccorder des bandes de matériau thermoplastique*

(73) G.D Societa' Per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65H 20/10** (11) **0 987 205 B1**
B65H 20/24 B65H 20/32
B65H 23/04

(25) De (26) De

(21) 99117630.6 (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) 22.03.2000

(30) 17.09.1998 DE 19842585

(54) • *Schlaufenpuffer für Materialbahn und seine Verwendung*
• *Loop buffer for tape material and its use*
• *Accumulateur à boucle pour matériau en bande et son utilisation*

(73) Steuer, Armin, Am Waldrand 30, D-71111 Waldenbuch, DE

(72) Steuer, Armin, D-71111 Waldenbuch, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65H 20/24 → (51) B65H 20/10

B65H 20/32 → (51) B65H 20/10

B65H 23/04 → (51) B65H 20/10

(51) **B65H 59/04** (11) **0 950 629 B1**
(25) En (26) En

(21) 99302795.2 (22) 09.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 20.10.1999

(30) 14.04.1998 JP 10262198

(54) • *Vorrichtung zum Abwickeln von Draht mit konstanter Spannung*
• *Apparatus for unwinding wire material under constant tension*
• *Dispositif pour dérouler des fils métalliques sous tension constante*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Oishi, Hiroyuki, c/o Bridgestone Corporation Techni, Kodaira City, Tokyo, JP

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

(51) **B65H 75/44** (11) **1 057 767 B1**
G01B 3/10

(25) De (26) De

(21) 00109010.9 (22) 26.04.2000

(84) AT FI FR IT NL SE

(43) 06.12.2000

(30) 02.06.1999 DE 19925364

- (54) • *Seillängengeber zur Erzeugung eines Seillängensignals*
• *Cable length transmitter for producing a signal proportional to the length of the cable*
• *Transmetteur de longueur de câble délivrant un signal proportionnel à la longueur du câble*
- (73) Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH, Jahnstrasse 68-72, 12347 Berlin, DE
- (72) Schulz, Klaus-Dieter, 12347 Berlin, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

B66B 7/02 → (51) B66B 19/00

- (51) **B66B 9/193** (11) **0 943 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104614.5 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 DE 29804704 U
- (54) • *Verbindungsflasche für die Leitelemente eines Bauaufzuges oder dgl.*
• *Guiding units junction links for building hoist or similar*
• *Pièce de raccord entre éléments d'échelle pour ascenseur de construction ou similaire*
- (73) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., Mertinger Strasse 60, D-86663 Asbach-Bäumenheim, DE
- (72) Schlund, Thomas, 86720 Nördlingen, DE
- (74) Zeitler & Kollegen, Herrnstrasse 15, 80539 München, DE

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 056 679 B1**
B66B 11/08
(25) En (26) En
(21) 99908278.7 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR IT PT
(43) 06.12.2000
(86) US 99/03644 19.02.1999
(87) WO 99/043595 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31108
30.09.1998 US 163785
22.12.1998 US 218990

- (54) • *MASCHINENRAUMLOSES AUFZUGSSYSTEM MIT AUFZUGSANTRIEB IM AUFZUGSKABINE*
• *MACHINE-ROOMLESS ELEVATOR SYSTEM WITH AN ELEVATOR MACHINE MOUNTED ON AN ELEVATOR CAR*
• *SYSTEME D'ASCENSEUR EXEMPT DE LOCAL DE MACHINERIE, LA MACHINERIE ETANT MONTEE SUR LA CABINE D'ASCENSEUR*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) HOLLOWELL, Richard, L., Hebron, CT 06248, US
FARGO, Richard, N., Plainville, CT 06062, US
RIVERA, James, A., Bristol, CT 06010, US
SANSEVERO, Frank, Glastonbury, CT 06033, US
ST. PIERRE, Bruce, Bristol, CT 06010, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B66B 11/00 → (51) B66B 19/00**B66B 11/08** → (51) B66B 11/00

- (51) **B66B 19/00** (11) **0 904 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908137.7 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 31.03.1999
(86) FI 98/00206 06.03.1998
(87) WO 98/040304 1998/37 17.09.1998
(30) 07.03.1997 FI 970971
- (54) • *EINBAUVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR AUFZUGSDREHZAHLBEGRENZER*
• *PROCEDURE AND APPARATUS FOR INSTALLING THE OVERSPEED GOVERNOR OF AN ELEVATOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INSTALLATION DU REGULATEUR DE SURVITESSE D'UN ASCENSEUR*
- (73) Kone OYJ, Munkkiniemen puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
- (72) PETTERSSON, H kan, S-171 46 Solna, SE
PEACOCK, Mark, FIN-05830 Hyvinkää, FI
TOTH, Istvan, S-164 38 Kista, SE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (73) Kone OYJ, Munkkiniemen puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
- (72) PETTERSSON, H kan, S-171 46 Solna, SE
PEACOCK, Mark, FIN-05830 Hyvinkää, FI
TOTH, Istvan, S-164 38 Kista, SE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 19/00** (11) **0 913 353 B1**
B66B 7/02 B66B 11/00
(25) De (26) De
(21) 98119041.6 (22) 08.10.1998
(84) CH DE FI LI
(43) 06.05.1999
(30) 10.10.1997 DE 29718047 U
- (54) • *Modular aufgebaute Aufzugsanlage*
• *Modular construction of elevator installation*
• *Assemblage modulaire d'une installation d'ascenseur*
- (73) Vestner, Paul, Gutenbergstrasse 3A, 85748 Garching, DE
- (72) Vestner, Paul, 85748 Garching, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B66C 1/00 → (51) H01B 15/00

- (51) **B66F 7/24** (11) **1 169 259 B1**
B62B 5/02
(25) De (26) De
(21) 99926259.5 (22) 14.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.01.2002
(86) DE 99/01153 14.04.1999
(87) WO 00/061486 2000/42 19.10.2000
- (54) • *ÜBERROLLSTÜTZE FÜR WEGFAHRHILFE ZUR AUFNAHME VON DEFECTEN RÄDERN, INSBESONDERE FÜR DEFEKTE KRAFTFAHRZEUGRÄDER*
• *ROLL SUPPORT FOR AUXILIARY DRIVE SYSTEM, USED TO ACCOMMODATE DEFECTIVE WHEELS, IN PARTICULAR DEFECTIVE MOTOR VEHICLE WHEELS*
• *SUPPORT DE ROULEMENT POUR DISPOSITIF AUXILIAIRE D'EVACUATION DE VEHICULE, DESTINE A RECEVOIR UNE ROUE DEFECTUEUSE, NOTAMMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Hönig, Heinz, Stadthausstrasse 3, 6003 Luzern, CH
- (72) KRÜGER, Adolf, D-17111 Wotenick, DE
- (74) Omsels, Hermann-Josef, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

B66F 9/065 → (51) B60K 17/344

- (51) **B67C 3/24** (11) **1 165 427 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911019.8 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) FR 00/00706 21.03.2000
(87) WO 00/058199 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903816
- (54) • *BEHÄLTERTRÄGER*
• *OVERHANGING SUPPORT DEVICE FOR A RECEPTACLE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT EN PORTE-A-FAUX D'UN RECIPIENT*
- (73) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
- (72) DE WILLELE, Damien, F-72400 La Ferté Bernard, FR
- (74) Lavalie, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

- (51) **B67D 1/00** (11) **0 720 584 B1**
B01F 3/04
(25) Sv (26) En
(21) 94928535.7 (22) 19.09.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.07.1996
(86) SE 94/00870 19.09.1994
(87) WO 95/009124 1995/15 06.04.1995
(30) 28.09.1993 SE 9303160
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN UND KARBONISIEREN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING AND CARBONATING A LIQUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET DE GAZEIFICATION D'UN LIQUIDE*
- (73) POST-MIX EQUIPMENT AB, Hagalundsgatan 36, 171 50 Solna, SE
- (72) ADOLFSSON, Bengt, S-117 27 Stockholm, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 216 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129509.4 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 20021655 U
- (54) • *Zapfkopf zur Entnahme von unter Gasdruck stehenden Getränken*
• *Tapping head for drawing beverages under gas pressure*
• *Tête de soutirage pour boissons sous pression de gaz*
- (73) IPE Engineering GmbH, Lärchenweg 11, 77886 Lauf-Aubach, DE
- (72) Till, Rudolf, 77886 Lauf-Aubach, DE
- (74) Zipse, Erich, Dipl.-Phys., Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

- (51) **B67D 5/02** (11) **1 097 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203728.3 (22) 08.11.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.05.2001
- (54) • *Behälter für flüssige Chemikalien mit hohem Reinheitsgrad*
• *Container for high purity liquid chemicals*
• *Réceptier pour produits chimiques liquides à haut degré de pureté*
- (73) AICELLO CHEMICAL CO., LTD., 45, Azakoshikawa, Ishimakihonmachi, Toyohashi, Aichi 444-1115, JP
- (72) Kawai, Keiji, Toyokawa, Aichi 442-0031, JP

Nakamura, Yasuyuki, Toyokawa, Aichi 442-0806, JP
Ito, Yoshiaki, Toyohashi, Aichi 440-0006, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C01B 17/38** (11) **0 924 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122604.6 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 DE 19755760
(54) • Verfahren zur Herstellung von wasserfreiem Natriumsulfid
• Method for producing anhydrous sodium sulfide
• Procédé de fabrication de sulfure de sodium déshydraté
(73) Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Magiera, Robert Dr., 60388 Frankfurt, DE
Alt, Christian, 63571 Gelnhausen, DE
Rasig, Gerhard, 60388 Frankfurt, DE
Münzenberg, Jörg Dr., 63457 Hanau, DE
Batz-Sohn, Christoph Dr., 63452 Hanau, DE
Goedecke, Ralf Dr., 63517 Rodenbach, DE
Deschler, Ulrich Dr., 63877 Sailauf, DE
Knapp, Volker, 61440 Oberursel, DE
Rützel, Karl-Heinz, 50354 Hürth, DE

C01B 21/082 → (51) C06D 5/08

(51) **C01B 21/14** (11) **0 979 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913347.5 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.02.2000
(86) US 98/06397 01.04.1998
(87) WO 98/049099 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 US 848369
(54) • STABILISIERTE HYDROXYLAMINLÖSUNGEN
• STABILIZED HYDROXYLAMINE SOLUTIONS
• SOLUTIONS D'HYDROXYLAMINE STABILISEES
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHANG, Chin, Hsiung, Palatine, IL 60067, US
VAN TIL, Alan, E., Itasca, IL 60143, US
QIAN, Zhenrong, Randolph, NJ 07869, US

(51) **C01B 37/00** (11) **1 237 818 B1**
C01B 37/02 C01B 39/02
B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 00979294.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 11.09.2002
(86) CA 00/01375 23.11.2000
(87) WO 01/038223 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 166996 P
(54) • MESOPORÖSES ZEOLITHISCHES MATERIAL MIT MIKROPORÖSEN KRISTALLINEN MESOPORENWÄNDEN
• MESOPOROUS ZEOLITIC MATERIAL WITH MICROPOROUS CRYSTALLINE MESOPORE WALLS
• MATERIAU ZEOLITIQUE MESOPOREUX AYANT DES PAROIS DE MESOPORE CRISTALLINES MICROPOREUSES
(73) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Quebec, Quebec G1K 7P4, CA
(72) KALIAGUINE, Serge, Quebec, Québec G3G 1A3, CA
DO, Trong, On, Ste-Foy, Québec G1V 2X6, CA

(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga-Josse Paul-Heyses-Strasse 33, 80336 Munich, DE

C01B 37/02 → (51) C01B 37/00

(51) **C01B 39/02** (11) **1 013 606 B1**
B01J 29/04
(25) En (26) En
(21) 99125502.7 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218474
(54) • Verbesserung von boroaluminosilikatverwandten Zeolithstrukturen
• Enhancing boro-aluminosilicate zeolite structures
• Amélioration des structures zéolithiques de type boro-aluminosilicate
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
(72) Vaughan, David Evan William, Flemington, New Jersey 08822, US
Strohmaier, Karl Gottlieb, Port Murray, New Jersey 07865, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 39/02 → (51) C01B 37/00

(51) **C01B 39/48** (11) **0 999 183 B1**
B01D 15/00 B01J 29/70
C10G 45/64 C10G 35/095
C10G 49/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402633.4 (22) 21.10.1999
(84) DE DK GB NL
(43) 10.05.2000
(30) 02.11.1998 FR 9813773
23.12.1998 FR 9816411
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Zeoliths des EUO-Typs mittels Vorläufern des Strukturbildners und dessen Verwendung als Isomerisierungskatalysator von Aromaten mit acht Kohlenstoffatomen
• Process for the preparation of EUO-type zeolite using structuring agent precursors and use thereof as catalyst for isomerizing eight carbon aromatics
• Procédé de préparation d'une zéolithe de type structural EUO a l'aide de précurseurs du structurant et son utilisation comme catalyseur d'isomérisation des AC8
(73) Institut Francais du Petrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Rouleau, Loic, 69600 Oullins, FR
Lacombe, Sylvie, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Alario, Fabio, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Merlen, Elisabeth, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Kolenda, Frédéric, 69630 Chaponost, FR

(51) **C01D 3/22** (11) **1 008 554 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99204152.5 (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) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 FR 9815507
(54) • Zylindrische Salzpastille
• Cylindrical pastille of agglomerated salt
• Pastille cylindrique de sel aggloméré
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Franc, Maxime, 54210 Saint-Nicolas-de-Port, FR

Dupont, Gérard, 54110 Dombasle, FR
Bogart, Christian, 54110 Rosières-aux-Salines, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C01G 7/00** (11) **1 048 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303454.3 (22) 25.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302360
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Goldsalzes für die Galvanotechnik
• Process for making gold salt for use in electroplating process
• Procédé de préparation d'un électrolyte pour dorure
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Abys, Joseph Anthony, Warren, NJ 07059, US
Maisano, Joseph John, Branchburg, NJ 08876, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **C01G 49/06** (11) **0 928 775 B1**
G11B 5/73
(25) En (26) En
(21) 98310711.1 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB LU NL
(43) 14.07.1999
(30) 26.12.1997 JP 36936497
12.01.1998 JP 1814398
10.04.1998 JP 11604698
(54) • Nadelförmige Hämatitteilchen und magnetischer Aufzeichnungsträger
• Acicular hematite particles and magnetic recording medium
• Particules d'hématite aciculaires et support d'enregistrement magnétique
(73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-shi, Tanaka, Yasuyuki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C01G 53/00 → (51) C01G 53/04

(51) **C01G 53/04** (11) **0 834 471 B1**
H01M 4/52 C01G 53/00
(25) En (26) En
(21) 97307520.3 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25810696
(54) • Lithium-Nickel-Oxid Herstellungsverfahren und dieses enthaltende nichtwasserige Sekundärbatterie
• Process of producing lithium nickel oxide and nonaqueous secondary battery using the same
• Procédé de fabrication d'oxyde mixte de lithium et nickel et batterie secondaire non-aqueuse contenant cet oxyde
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Mitate, Takehito, Yamatotakada-shi, Nara 635, JP
Torata, Naoto, Kitakatsuragi-gun, Nara-639-21, JP
Minato, Kazuaki, Osaka-shi, Osaka 536, JP

Lida, Toyoshi, c/o Tanaka Chemical Corporation, Fukui-shi, Fukui 910-31, JP
Makino, Tetsushi, c/o Tanaka Chemical Corporation, Fukui-shi, Fukui 910-31, JP
Hamano, Shigeyuki, c/o Tanaka Chemical Corporation, Fukui-shi, Fukui 910-31, JP
Kameda, Naoyoshi, c/o Tanaka Chemical Corporation, Fukui-shi, Fukui 910-31, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C02F 1/44 → (51) C02F 3/12

C02F 1/74 → (51) C02F 7/00

(51) **C02F 3/12** (11) **1 060 134 B1**
C02F 9/00 C02F 1/44
(25) NL (26) En
(21) 99907962.7 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) NL 99/00101 24.02.1999
(87) WO 99/043622 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 NL 1008425
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER IN EINEM BIOREAKTOR, EINER ULTRAFILTRATIONS-EINHEIT UND EINER MEMBRANFILTRATIONSEINHEIT
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING AQUEOUS FLOWS IN A BIOREACTOR, AN ULTRAFILTRATION UNIT AND A MEMBRANE FILTRATION UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUX AQUEUX DANS UN BIOREACTEUR, UNITE D'ULTRAFILTRATION ET UNITE DE FILTRATION SUR MEMBRANE
(73) N.V. Waterleiding Friesland, Zaailand 106, 8911 BN Leeuwarden, NL
B.V. Beheermaatschappij Frisia, Leeksterweg 59, 8433 KW Haulerwijk, NL
(72) BENEDICTUS, Hendrik, Rienk, NL-8445 RB Heerenveen, NL
VAN DER MEER, Walterus, Gijsbertus, Joseph, NL-8604 VA Sneek, NL
VAN WINKELLEN, Jacobus, Cornelis, NL-8935 RR Leeuwarden, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C02F 3/32** (11) **0 952 121 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98910752.9 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) ES 98/00086 02.04.1998
(87) WO 98/045213 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 ES 9700706

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABWÄSSERN UND VERUNREINIGTEN ÜBERLAUFWÄSSERN BASIEREND AUF IN SCHWIMMENDE FORM UMGEWANDELTEN KULTUREN VON AUFTRETENDEN MAKROPHYTEN
• PROCESS FOR PURIFICATION OF WASTE WATERS AND CONTAMINANT SPILLS BASED ON THE USE OF CULTIVATED EMERGENT MACROPHYTES CONVERTED INTO FLOATING CULTURES
• PROCEDE D'EPURATION D'EAUX RESIDUELLES ET DE REVERSEMENTS DE POLLUANTS AU MOYEN DE CULTURES DE MACROPHYTES EMERGENTES DEVENUES FLOTTANTES

(73) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, Avenida Ramiro de Maeztu, 7, 28040 Madrid, ES
(72) FERNANDEZ, Jesus, E-28040 Madrid, ES

(51) **C02F 7/00** (11) **0 870 733 B1**
C02F 1/74 F04F 5/24
F04F 5/44 B01F 5/04
B01F 3/04

(25) En (26) En
(21) 98302827.5 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 GB 9707399

30.01.1998 GB 9801877
(54) • Belüfter für Flüssigkeiten
• Aerator for liquids
• Aérateur pour liquides

(73) Flucon Pumps Limited, 1 High Street, St. Asaph, Denbighshire LL17 0RG, GB

(72) Edwards, Norman Alun Lindsay, St. Asaph, Denbighshire LL17 0BW, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

C02F 9/00 → (51) C02F 3/12

(51) **C02F 11/14** (11) **0 783 462 B1**

(25) En (26) En
(21) 95931741.3 (22) 06.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.07.1997

(86) US 95/11325 06.09.1995
(87) WO 96/009991 1996/15 04.04.1996
(30) 26.09.1994 US 311933

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLÄRSCHLAMM
• PROCESS AND APPARATUS FOR TREATMENT OF SEWAGE SLUDGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BOUES RESIDUAIRES

(73) RDP COMPANY, 2495 Boulevard of the Generals, Norristown, PA 19403, US

(72) CHRISTY, Paul, G., Wayne, PA 19087, US

(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **0 979 217 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99937920.9 (22) 02.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT LU PT

(43) 16.02.2000
(86) FR 99/00467 02.03.1999
(87) WO 99/044952 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 FR 9802493

(54) • THERMISCH HÄRTBARE GLASPLATTE
• GLASS SHEET DESIGNED TO BE HEAT TEMPERED
• FEUILLE DE VERRE DESTINEE A ETRE TREMPEE THERMIQUEMENT

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) BORDEAUX, Frédéric, F-92340 Bourg la Reine, FR
DUFFRENE, Lucas, F-75017 Paris, FR

(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 4/02 → (51) C09C 1/00

(51) **C03C 13/00** (11) **0 257 092 B1**

C03C 13/06 C04B 35/22
(25) En (26) En
(21) 87901882.8 (22) 17.02.1987
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(43) 02.03.1988
(86) US 87/00313 17.02.1987
(87) WO 87/005007 1987/19 27.08.1987
(30) 20.02.1986 US 831217
07.08.1986 US 894175

(54) • VERWENDUNG ANORGANISCHER FASERN, BESTEHEND AUS TONERDE, MAGNESIUMOXID, KALZIUMOXID UND SILIZIUMDIOXID
• USE OF INORGANIC FIBERS CONSISTING OF AL₂O₃, MgO, CaO AND SiO₂
• UTILISATION DES FIBRES INORGANIKES CONSISTANT EN AL₂O₃, MgO, CaO ET SiO₂

(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB

(72) OLDS, Leonard, Elmo, Castle Rock, CO 80104, US
KIELMEYER, William, Henry, Englewood, CO 80110, US

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- *Sizing agent for glass fibers*
 - *Agent d'apprêt pour fibres en verre*
- (73) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi, Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
- (72) Matsunaga, Takanobu, Fukushima-shi, Fukushima 960-8157, JP
- Abe, Kazuo, Fukushima-shi, Fukushima 960-1108, JP
- Aihara, Hiroyasu, Fukushima-shi, Fukushima 960-0111, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

C04B 14/18 → (51) C04B 14/20

- (51) **C04B 14/20** (11) **1 012 124 B1**
C04B 14/18 C04B 14/36
C04B 18/24 C04B 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 97913983.9 (22) 26.03.1997
- (84) DE ES IT
- (43) 28.06.2000
- (86) AU 97/00196 26.03.1997
- (87) WO 98/042630 1998/39 01.10.1998
- (54) • *ISOLATIONSMATERIAL*
• *INSULATION MATERIAL*
• *MATERIAU ISOLANT*
- (73) Ricegrowers' Co-operative Limited, Yanco Avenue, Leeton, NSW 2705, AU
- (72) KLATT, Peter, Waldemar, Griffith, NSW 2680, AU
- TOWNSEND, Mark, William, Griffith, NSW 2680, AU
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C04B 14/36 → (51) C04B 14/20

C04B 18/12 → (51) C04B 28/04

C04B 18/24 → (51) C04B 14/20

C04B 24/06 → (51) C04B 28/02

C04B 24/18 → (51) C04B 28/02

- (51) **C04B 26/26** (11) **1 147 068 B1**
C08L 95/00
- (25) En (26) En
- (21) 00909122.4 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 24.10.2001
- (86) EP 00/00734 28.01.2000
- (87) WO 00/046164 2000/32 10.08.2000
- (30) 02.02.1999 EP 99300739
- (54) • *MONOLITHISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FESTE PARTIKELN UND BINDEMITELE*
• *SOLID-STATE COMPOSITION COMPRISING SOLID PARTICLES AND BINDER*
• *COMPOSITION A L'ETAT SOLIDE COMPRENANT DES PARTICULES SOLIDES ET UN LIANT*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) REYNHOUT, Marinus, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 153 898 B1**
C04B 24/06 C04B 24/18
E21B 33/13
- (25) En (26) En
- (21) 01303849.2 (22) 27.04.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.11.2001
- (30) 12.05.2000 US 569519
- (54) • *Verfahren zum Zementieren von unterirdischen Formationen*
• *Method of cementing subterranean zones*
• *Procédé pour la cimentation de zones souterraines*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US
- King, Bobby J., Duncan, Oklahoma 73533, US
- Brenneis, Darrel C., Marlow, Oklahoma 73055, US
- Cromwell, Roger S., Walters, Oklahoma 73572, US
- Gray, Dennis W., Comanche, Oklahoma 73529, US
- (74) Wain, Christopher Paul, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C04B 28/04** (11) **0 877 718 B1**
C04B 18/12
// (C04B28/04, 18:12, 24:18)
- (25) De (26) De
- (21) 97904359.3 (22) 31.01.1997
- (84) CH LI
- (43) 18.11.1998
- (86) EP 97/00428 31.01.1997
- (87) WO 97/028098 1997/34 07.08.1997
- (30) 02.02.1996 DE 19603805
- (54) • *BINDEMITEMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG MINERALISCHER HÜTTENSANDFREIER DICHTWANDMASSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BINDEMITEMISCHUNG*
• *BINDING AGENT MIXTURE FOR THE PREPARATION OF MINERAL SLAG-SAND FREE MATERIAL FOR RETENTION WALL AND A PROCESS FOR PREPARATION OF THIS BINDING AGENT MIXTURE*
• *MELANGE DE LIANTS POUR LA PRODUCTION D'UN MATERIAU MINERAL EXEMPT DE SABLE-LAITIER POUR RIDEAU ETANCHE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL MELANGE DE LIANTS*
- (73) Rohrbach Zement GmbH & Co. KG, 72359 Dotternhausen, DE
- (72) ROHRBACH, Gerhard, D-72359 Dotternhausen, DE
- DANILEJKO, Jurij, D-72336 Balingen, DE
- ZIMMERMANN, Manfred, D-72359 Dotternhausen, DE
- (74) Körber, Wolffhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **C04B 28/18** (11) **0 973 699 B1**
C04B 40/00
// C04B111/30, C04B111/40
- (25) En (26) En
- (21) 98914703.8 (22) 09.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) AU 98/00263 09.04.1998
- (87) WO 98/045222 1998/41 15.10.1998
- (30) 10.04.1997 AU P0612097
- (54) • *BAUPRODUKTE*
• *BUILDING PRODUCTS*
• *MATERIAUX DE CONSTRUCTION*
- (73) JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LTD., 2nd Floor, 1 Grand Avenue, Camellia, NSW 2142, AU
- (72) DUSELIS, Steve, Kings Park, NSW 2148, AU
- GOODWIN, Peter, Rosehill, NSW 2142, AU

- KIRBY, Nigel, Warrawee, NSW 2074, AU
- NAJI, Basil, Parramatta, NSW 2150, AU
- NGUYEN, Anhthe, Belmore, NSW 2192, AU
- SLOANE, Brian, Old Toongabbie, NSW 2146, AU
- STITT, David, Chatswood, NSW 2067, AU
- GLEESON, James, Collaroy Plateau, NSW 2097, AU
- CHEN, Hong, Bexley North, NSW 2207, AU
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C04B 33/14 → (51) C09C 1/00

C04B 35/00 → (51) C04B 14/20

C04B 35/22 → (51) C03C 13/00

- (51) **C04B 35/26** (11) **0 719 745 B1**
C04B 35/632
- (25) En (26) En
- (21) 96104892.3 (22) 15.07.1992
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.07.1996
- (54) • *Herstellungsverfahren von anisotropen Magneten und anisotropisches Ferritmagnet.*
• *Anisotropic ferrite magnet and process for the production thereof.*
• *Aimant en ferrite isotrope et procédé pour son préparation.*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Taguchi, Hitoshi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Hirata, Fumihiko, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Takeishi, Taku, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Mori, Teruo, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (62) 92915835.0 / 0 592 672

- (51) **C04B 35/46** (11) **0 915 066 B1**
C04B 35/50 H01B 3/12
C04B 35/462 H01P 7/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 98911165.3 (22) 02.04.1998
- (84) DE FI FR SE
- (43) 12.05.1999
- (86) JP 98/01512 02.04.1998
- (87) WO 98/043924 1998/40 08.10.1998
- (30) 02.04.1997 JP 8365697
27.06.1997 JP 17257697
- (54) • *DIELEKTRISCHE KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND RESONATOR DARAUS*
• *DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION AND DIELECTRIC RESONATOR MADE BY USING THE SAME*
• *COMPOSITION CERAMIQUE DIELECTRIQUE ET RESONATEUR DIELECTRIQUE CON U A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) MURAKAWA, Shunichi Kyocera Corporation, Kokubu-shi Kagoshima 899-4312, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C04B 35/462 → (51) C04B 35/46

- (51) **C04B 35/50** (11) **0 911 305 B1**
H01C 7/04
- (25) En (26) En
(21) 98119921.9 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 JP 28874997
(54) • Halbleitende Keramik und halbleitendes keramisches Element damit
• Semiconductive ceramic and semiconductive ceramic element using the same
• Céramique semiconductrice et élément céramique semiconducteur l'utilisant
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kawase, Yoichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakayama, Akinori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ueno, Satoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishikawa, Terunobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Niimi, Hideaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- C04B 35/50** → (51) C04B 35/46
- (51) **C04B 35/565** (11) **0 826 646 B1**
C04B 35/573
- (25) En (26) En
(21) 97114872.1 (22) 27.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 24412896
(54) • Hoch korrosionsbeständiges Siliziumcarbidprodukt
• Highly corrosion-resistant silicon carbide product
• Produit en carbure de silicium ayant une résistance à la corrosion élevée
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Nakayama, Takahiro, Asahi Glass Company Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Kageyama, Nobuo, Asahi Glass Company Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Takenaka, Atsuyoshi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kamiusuki, Yoichi, Asahi Glass Company Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C04B 35/573** → (51) C04B 35/565
-
- C04B 35/632** → (51) C04B 35/26
-
- C04B 40/00** → (51) C04B 28/18
- (51) **C04B 41/85** (11) **1 047 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944630.5 (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) 02.11.2000
(86) EP 99/06651 09.09.1999
(87) WO 00/015579 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841321
(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen VON KERAMIKOBERFLÄCHEN
• METHOD FOR DYEING CERAMIC SURFACES
- PROCEDE POUR TEINTER DES SURFACES CERAMIQUES
- (73) BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG, Giulinstr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) STAFFEL, Thomas, D-67269 Grünstadt, DE
KLEIN, Thomas, D-69121 Heidelberg, DE
STRAUB, Jürgen, D-68305 Mannheim, DE
SCHMITTHÜSEN, Jens, D-56410 Montabaur, DE
-
- C06B 25/34** → (51) C06D 5/08
-
- C06B 31/00** → (51) C06D 5/08
- (51) **C06D 5/08** (11) **1 192 115 B1**
C01B 21/082 C06B 25/34
C06B 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00913204.4 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) SE 00/00358 23.02.2000
(87) WO 00/050363 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 SE 9900715
(54) • DINITRAMID ENTHALTENDE TREIBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG
• DINITRAMIDE BASED LIQUID MONO-PROPELLANTS
• MONERGOLS LIQUIDES A BASE DE DINITRAMIDE
- (73) Svenska Rymdaktiebolaget, Box 4207, 171 04 Solna, SE
- (72) ANFLO, Kjell, S-136 73 Haninge, SE
WINGBORG, Niklas, S-118 04 Stockholm, SE
- (74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- C07B 31/00** → (51) C07F 9/50
-
- C07B 37/04** → (51) C07C 253/30
-
- C07B 53/00** → (51) C07C 29/40
-
- C07B 53/00** → (51) C07F 9/50
- (51) **C07C 7/08** (11) **1 076 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 99917975.7 (22) 13.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL
(43) 21.02.2001
(86) EP 99/02470 13.04.1999
(87) WO 99/055647 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818810
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES C4-KOHLNENWASSERSTOFFGEMISCHES
• METHOD FOR SEPARATING A C 4? HYDRO-CARBON MIXTURE
• PROCEDE POUR SEPARER UN MELANGE D'HYDROCARBURES C 4?
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KINDLER, Klaus, D-67376 Harthausen, DE
PUHL, Hubert, D-67063 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 25/18** → (51) C07F 9/50
-
- C07C 27/06** → (51) C07C 41/09
- (51) **C07C 29/136** (11) **1 070 036 B1**
C07C 31/20
- (25) En (26) En
(21) 99919189.3 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.01.2001
(86) EP 99/02297 02.04.1999
(87) WO 99/052845 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 BE 9800276
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BUTANDIOL
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BUTANEDIOL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BUTANEDIOL
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BERTOLA, Aldo, I-20121 Milano, IT
RANGHINO, Giovanni, I-20090 San Felice-Segrate, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT
-
- C07C 29/136** → (51) C07C 31/20
- (51) **C07C 29/149** (11) **1 082 282 B1**
C07C 31/20
- (25) De (26) De
(21) 99915756.3 (22) 12.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/02448 12.04.1999
(87) WO 99/055653 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818096
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXANDIOL
• METHOD FOR PRODUCING HEXANEDIOL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HEXANEDIOL
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BREITSCHEIDEL, Boris, D-67117 Limburgerhof, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
STEIN, Frank, D-67098 Bad Dürkheim, DE
-
- C07C 29/149** → (51) C07C 29/80
-
- C07C 29/151** → (51) C07C 41/09
- (51) **C07C 29/40** (11) **0 940 383 B1**
C07C 67/29 C07B 53/00
C07F 3/06
- (25) De (26) De
(21) 99103350.7 (22) 20.02.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809341
(54) • Verfahren zur selektiven Alkylierung von Aldehyden mit Organozinkverbindungen
• Method for the selective alkylation of aldehydes with organozinc compounds
• Méthode d'alkylation sélective d'aldéhydes avec composés organozinc
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
PPG - SIPSY, Z.I. la Croix-Cadeau, 49242 Avrillé cedex, FR
- (72) Knochel, Paul Prof. Dr., 35037 Marburg, DE
Lutz, Christian Dr., 79576 Weil am Rhein, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE
-
- (51) **C07C 29/80** (11) **1 048 638 B1**
C07C 29/149 C07C 31/20
- (25) En (26) En
(21) 99303236.6 (22) 27.04.1999
(84) DE FR NL
(43) 02.11.2000
(54) • Verfahren zur Gewinnung von Pentan-1,5-diol
• Process for the recovery of pentane-1,5-diol
• Procédé de récupération de pentane-1,5-diol
- (73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB

- (72) Scarlett, John, County Durham, DL16 7JZ, GB
Wood, Michael Anthony, Cleveland TS7 0QS, GB
Willett, Paul, County Durham DL14 0AH, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 29/88 → (51) C07C 31/20

- (51) **C07C 31/20** (11) **1 080 061 B1**
C07C 29/136 C07C 29/88
- (25) De (26) De
- (21) 99920726.9 (22) 21.04.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 07.03.2001
- (86) EP 99/02685 21.04.1999
- (87) WO 99/055654 1999/44 04.11.1999
- (30) 23.04.1998 DE 19818340
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMISCHTEN AUS 1,4-BUTANDIOL, TETRAHYDROFURAN UND GAMMA-BUTYROLACTON
• METHOD FOR PRODUCING MIXTURES OF 1,4-BUTANEDIOL, TETRAHYDROFURAN AND GAMMA-BUTYROLACTONE
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE MELANGES DE 1,4-BUTANDIOL, TETRAHYDROFURANE ET GAMMA-BUTYROLACTONE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
KAIBEL, Gerd, D-68623 Lampertheim, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
RAHN, Ralf-Thomas, D-68167 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 31/20 → (51) C07C 29/136

C07C 31/20 → (51) C07C 29/149

C07C 31/20 → (51) C07C 29/80

C07C 33/46 → (51) C07F 9/50

C07C 41/06 → (51) C07C 43/04

- (51) **C07C 41/09** (11) **1 026 141 B1**
C07C 29/151 C07C 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 00100167.6 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (30) 02.02.1999 DK 13299
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Methanol/Dimethylether-Mischung aus Synthesegas
• Process for the synthesis of a methanol/dimethyl ether mixture from synthesis gas
• Procédé pour la préparation d'un mélange méthanol/diméthyl éther à partir de gaz de synthèse
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby,
DK
- (72) Haugaard, Jesper, 2800 Lyngby, DK
Voss, Bodil, 2830 Virum, DK
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., et al, Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07C 41/42 → (51) C07C 43/04

- (51) **C07C 43/04** (11) **1 044 951 B1**
C07C 41/06 C07C 41/42
B01D 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00107350.1 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (30) 06.04.1999 US 286722
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Ethern in einer Destillationskolonne
• Process for preparation of ethers in a catalytic distillation column
• Procédé pour la préparation d'éthers dans une colonne de distillation
- (73) Intevap SA, Apartado 76343, Caracas 1010 A, VE
- (72) Escalante, Leonardo, San Antonio de los Altos, VE
Gonzalez, Jose Castor, Urbanizacion Lomas de Club, Estado Miranda, VE
Hernandez, Zaida, Estado Miranda, VE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. K. Peege, Dipl.-Ing. N. Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C07C 45/62 → (51) C07C 69/716

C07C 45/66 → (51) C07C 69/716

C07C 45/67 → (51) C07C 69/716

- (51) **C07C 46/08** (11) **1 132 367 B1**
C07C 50/02
- (25) De (26) De
- (21) 01710004.1 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
- (30) 09.03.2000 DE 10011405
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2,3,5-Trimethyl-p-benzochinon
• Process for the preparation of 2,3,5-trimethyl-p-benzoquinone
• Procédé de préparation de la 2,3,5-triméthyl-p-benzoquinone
- (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt
am Main, DE
- (72) Maassen, Ralf, Dr., 63457 Hanau, DE
Krill, Steffen, Dr., 67346 Speyer, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Geinhausen, DE

C07C 47/565 → (51) C07C 231/10

C07C 49/12 → (51) C07C 69/716

C07C 49/385 → (51) C07C 69/716

C07C 49/587 → (51) C07C 69/716

C07C 50/02 → (51) C07C 46/08

- (51) **C07C 51/31** (11) **0 870 751 B1**
C07C 55/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98420060.0 (22) 08.04.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- RO
- (43) 14.10.1998
- (30) 10.04.1997 FR 9704637
- (54) • Verfahren zur Oxidation von Kohlenwasserstoffen, Alkoholen und/oder Ketonen
• Process for the oxidation of hydrocarbons, alcohols and/or ketons
• Procédé d'oxydation d'hydrocarbures, d'alcools et/ou de cétones

- (73) Rhodia Polyamide Intermediates, Avenue Ramboz,
B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
- (72) Costantini, Michel, 69003 Lyon, FR
Fache, Eric, 69300 Caluire et Cuire, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, Centre de
Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons
Cédex, FR

- (51) **C07C 51/347** (11) **1 002 786 B1**
C07C 51/38 C07C 63/04
- (25) De (26) De
- (21) 99120451.2 (22) 14.10.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 24.05.2000
- (30) 04.11.1998 DE 19850788

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Trifluorbenzoesäuren
• Process for the preparation of trifluorobenzoic acids
• Procédé pour la préparation d'acides trifluorobenzoïques
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
- (72) Maier, Andreas, Dr., 65817 Eppstein, DE
Pfirmann, Ralf, Dr., 64347 Griesheim, DE

C07C 51/353 → (51) C07C 69/76

C07C 51/36 → (51) C07C 69/76

C07C 51/367 → (51) C07C 231/10

C07C 51/373 → (51) C07C 69/76

C07C 51/38 → (51) C07C 51/347

- (51) **C07C 51/43** (11) **1 075 458 B1**
C07C 63/24
- (25) En (26) En
- (21) 99921435.6 (22) 20.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.02.2001
- (86) US 99/08800 20.04.1999
- (87) WO 99/057090 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 US 84426 P
13.01.1999 US 229789
- (54) • VERFAHREN ZUR REINDARSTELLUNG VON ISOPHTHALSÄURE DURCH KRISTALLISATION
• PROCESS FOR PURIFYING ISOPHTHALIC ACID BY CRYSTALLIZATION
• PROCEDE DE PURIFICATION D'UN ACIDE ISOPHTHALIQUE PAR CRISTALLISATION
- (73) GTC Technology, Inc, 1001 S. Dairy Ashford, Suite
200, Houston, Texas 77077, US
- (72) LEE, Fu-Ming, Katy, TX 77450, US
LAMSHING, Wiston, Katy, TX 77450, US
WYTCHERLEY, Randi, Wright, Belgrade, MT 59714,
US
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co.
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

C07C 55/14 → (51) C07C 51/31

C07C 59/125 → (51) C07C 231/10

C07C 59/52 → (51) A61K 35/84

C07C 59/64 → (51) A61K 35/84

C07C 59/84 → (51) A61K 35/84

C07C 62/38 → (51) C07C 69/76

C07C 63/04 → (51) C07C 51/347	C07C 69/708 → (51) C07C 231/10	(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
C07C 63/24 → (51) C07C 51/43	(51) C07C 69/716 (11) 1 156 029 B1	(72) Satyavathi, Bankupalli, Hyderabad 500 007, IN
C07C 63/68 → (51) C07C 69/76	C07C 67/347 C07C 45/67	Patwari, Akash N.R., Hyderabad 500 007, IN
C07C 67/29 → (51) C07C 29/40	C07C 49/12 C07C 45/66	Bhalerao, Uday T., Hyderabad 500 007, IN
C07C 67/303 → (51) C07C 69/76	C07C 49/587 C07C 45/62	(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
C07C 67/313 → (51) C07C 69/76	(25) De (26) De	
C07C 67/343 → (51) C07C 69/76	(21) 01109289.7 (22) 17.04.2001	
C07C 67/347 → (51) C07C 69/716	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
C07C 67/36 → (51) C07D 239/52	RO SI	
(51) C07C 68/00 (11) 1 140 775 B1	(43) 21.11.2001	(51) C07C 211/27 (11) 0 907 631 B1
B01J 31/40	(30) 17.05.2000 DE 10023886	C07C 211/28 C07C 211/30
(25) En (26) En	(54) • Acetessigsäure-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung	A61K 31/135
(21) 99954768.0 (22) 08.10.1999	• Derivatives of acetoacetic acid, their process of preparation and their use	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• Dérivés de l'acide acétoacétique, leur procédé de préparation et leur utilisation	(21) 97922601.6 (22) 30.04.1997
(43) 10.10.2001	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23350 08.10.1999	(72) Ebel, Klaus, Dr., 68623 Lampertheim, DE	(43) 14.04.1999
(87) WO 00/037416 2000/26 29.06.2000	C07C 69/732 → (51) A61K 35/84	(86) US 97/07371 30.04.1997
(30) 18.12.1998 US 215362	C07C 69/734 → (51) A61K 35/84	(87) WO 97/041090 1997/47 06.11.1997
(54) • RÜCKGEWINNUNG VON METALLKATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN	C07C 69/738 → (51) A61K 35/84	(30) 01.05.1996 US 16673 P
• RECLAMATION OF METAL CATALYSTS USED IN THE PRODUCTION OF DIARYL CARBONATES	C07C 69/757 → (51) C07C 69/76	(54) • VERBINDUNGEN , DIE AUF ANORGANISCHE IONEN-REZEPTOREN WIRKEN
• REGENERATION DE CATALYSEURS METALLIQUES UTILISES DANS LA PRODUCTION DE CARBONATES DE DIARYLE	(51) C07C 69/76 (11) 1 105 367 B1	• INORGANIC ION RECEPTOR-ACTIVE COMPOUNDS
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	C07C 63/68 C07C 67/343	• COMPOSES SERVANT A DECLANCHER L'ACTIVITE D'UN RECEPTEUR D'IONS INORGANIQUES
(72) OFORI, John, Yaw, Niskayuna, NY 12309, US	C07C 51/353 C07C 67/303	(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Suite 240, Salt Lake City, UT 84108-1256, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	C07C 51/36 C07C 67/313	(72) MOE, Scott, T., Salt Lake City, UT 84121, US
C07C 69/34 → (51) C09D 11/00	C07C 51/373 C07C 62/38	VAN WAGENEN, Bradford, C., Salt Lake City, UT 84124, US
(51) C07C 69/653 (11) 0 946 492 B1	(25) De (26) De	DELMAR, Eric, G., Salt Lake City, UT 84108, US
C07D 213/61 C07D 213/26	(21) 99940172.2 (22) 09.08.1999	TROVATO, Richard, Salt Lake City, UT 84117, US
A01N 43/40 A01N 31/02	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	BALANDRIN, Manuel, F., Sandy, UT 84093, US
(25) De (26) De	(43) 13.06.2001	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(21) 97953757.8 (22) 08.12.1997	(86) EP 99/05735 09.08.1999	(60) 02018228.3 / 1 258 471
(84) DE DK ES FR GB IT	(87) WO 00/010963 2000/09 02.03.2000	C07C 211/28 → (51) C07C 211/27
(43) 06.10.1999	(30) 17.08.1998 DE 19837069	C07C 211/30 → (51) C07C 211/27
(86) EP 97/06846 08.12.1997	(54) • SUBSTITUIERTE ZIMTSÄUREN UND ZIMTSÄUREESTER	C07C 211/64 → (51) C07C 253/30
(87) WO 98/027049 1998/25 25.06.1998	• SUBSTITUTED CINNAMIC ACIDS AND CINNAMIC ACID ESTERS	C07C 215/30 → (51) C07C 225/16
(30) 19.12.1996 DE 19652961	• ACIDES CINNAMIQUES ET ESTERS D'ACIDE CINNAMIQUE SUBSTITUÉS	C07C 217/18 → (51) C07C 317/18
(54) • NEUE 2-FLUORACRYLSÄUREDERIVATE, NEUE MISCHUNGEN AUS HERBIZIDEN UND ANTIDOTS UND DEREN VERWENDUNG	(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	(51) C07C 225/16 (11) 1 142 865 B1
• NOVEL 2-FLUOROACRYLIC ACID DERIVATIVES, NOVEL MIXTURES OF HERBICIDES AND ANTIDOTES AND THE USE THEREOF	(72) LANGE, Walter, D-50733 Köln, DE	C07C 233/31 C07C 215/30
• NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE 2-FLUOROACRYLIQUE, NOUVEAUX MELANGES D'HERBICIDES ET D'ANTIDOTES ET LEUR UTILISATION	KOMOSCHINSKI, Joachim, D-51061 Köln, DE	A61K 31/137 A61P 27/06
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE	STEFFAN, Guido, D-51519 Odenthal, DE	(25) Ja (26) En
(72) ZIEMER, Frank, D-65830 Kriftel, DE	KYSELA, Ernst, D-51427 Bergisch Gladbach, DE	(21) 00900335.1 (22) 12.01.2000
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE	C07C 69/80 → (51) A61K 35/84	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
BAUER, Klaus, D-63456 Hanau, DE	C07C 209/16 → (51) C10M 133/04	(43) 10.10.2001
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE	C07C 209/18 → (51) C07C 209/68	(86) JP 00/00094 12.01.2000
ROSINGER, Christopher, D-65719 Hofheim, DE	C07C 209/18 → (51) C10M 133/04	(87) WO 00/041993 2000/29 20.07.2000
DEMASSEY, Jacques, F-77144 Chalifert, FR	(51) C07C 209/68 (11) 1 002 789 B1	(30) 18.01.1999 JP 893799
	C07C 209/18	(54) • NEUE 1,2-DIPHENYL-2-PROPEN-1-ON-DERIVATE
	(25) En (26) En	• NOVEL 1,2-DIPHENYL-2-PROPEN-1-ONE DERIVATIVES
	(21) 98309492.1 (22) 19.11.1998	• NOUVEAUX DERIVES 1,2-DIPHENYL-2-PROPEN-1-ONE
	(84) CH DE FR GB LI NL	(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
	(43) 24.05.2000	(72) SHIRASAWA, Eiichi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
	(54) • Herstellung von alkylierten aromatischen Aminen	ICHIKAWA, Masaki Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
	• Preparation of alkylated aromatic amines	SUHARA, Hiroshi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
	• Préparation d'amines aromatiques alcylées	

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C07C 227/28** (11) **1 020 430 B1**
C07C 229/22 A23C 9/20
A23C 9/142 A23C 9/144
A23C 9/146

(25) En (26) En
(21) 00100157.7 (22) 11.01.2000

(84) DK FR NL
(43) 19.07.2000
(30) 13.01.1999 JP 672999

(54) • *L-Carnitin enthaltendes Mittel*
• *Agent containing L-carnitine*
• *Agent contenant la L-carnitine*

(73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1
Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi
Hokkaido 065-0043, JP

(72) Yakabe, Takafumi, Tsurugashima-shi, Saitama-
ken, JP
Ozaki, Kiyoko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shimatani, Masaharu, Sayama-shi, Saitama-ken,
JP

(74) Idota, Tadashi, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07C 229/22 → (51) C07C 227/28

C07C 229/76 → (51) G03C 7/42

(51) **C07C 231/10** (11) **0 950 045 B1**
C07K 1/00 C07C 59/125
C07C 51/367 C07C 47/565
C07C 69/708

(25) En (26) En
(21) 97909482.8 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 20.10.1999
(86) GB 97/02914 22.10.1997
(87) WO 98/017628 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 GB 9621985

(54) • *LUFTVERBESSERUNGSMITTEL EIN-
SCHLIESSENDE VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG*
• *A SOLID-PHASE TECHNOLOGY FOR THE
PREPARATION OF AMIDES*
• *TECHNIQUE EN PHASE SOLIDE POUR LA
PREPARATION D'AMIDES*

(73) Medivir UK Ltd, Peterhouse Technology Park 100
Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB

(72) JOHNSON, Tony, Ely, Cambs. CB6 1JN, GB
QUIBELL, Martin, Cambridge CB1 4GG, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07C 233/31 → (51) C07C 225/16

(51) **C07C 251/24** (11) **1 066 248 B1**
C07C 251/48 C07C 255/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 99909013.7 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.01.2001

(86) FR 99/00593 17.03.1999
(87) WO 99/048861 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 FR 9803621

(54) • *METHYLBIPHENYL-DERIVATE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VER-
WENDUNG*
• *METHYL-BIPHENYL DERIVATIVES, PREPA-
RATION METHOD AND USE*

• *DERIVES DE METHYL-BIPHENYLE, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTI-
LISATION*

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR

(72) DORMOY, Jean-Robert, F-04200 Sisteron, FR
GOUBET, Dominique, F-34270 Les Matelles, FR
MOREAU, Patrice, F-34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR

(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-
Synthelabo Service Brevets 174, avenue de
France, 75013 Paris, FR

(51) **C07C 251/48** (11) **1 095 013 B1**
A01N 37/50

(25) En (26) En
(21) 99934696.8 (22) 14.07.1999

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

(43) 02.05.2001
(86) EP 99/04985 14.07.1999
(87) WO 00/003974 2000/04 27.01.2000

(30) 16.07.1998 CH 151898

(54) • *PHENYL-METHOXYIMINO-ESSIGSÄUREDE-
RIVATE ALS PESTIZIDE*
• *PHENYL-METHOXYIMINO-ACETIC ACID DE-
RIVATIVES AS PESTICIDES*
• *DERIVES DE L'ACIDE PHENYL-METHOXIMI-
NO-ACETIQUE UTILISES COMME PESTICI-
DES*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE

(72) SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH
ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH

C07C 251/48 → (51) C07C 251/24

(51) **C07C 251/60** (11) **1 095 014 B1**
A01N 37/50

(25) De (26) De
(21) 99932735.6 (22) 26.06.1999

(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/04443 26.06.1999
(87) WO 00/002849 2000/03 20.01.2000

(30) 09.07.1998 DE 19830695

(54) • *METHOXYIMINO-PHENYLACETAMID-DERI-
VATE UND DEREN VERWENDUNG ALS
SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *METHOXYIMINO-PHENYLACETAMIDE DE-
RIVATIVES AND THEIR UTILIZATION AS
PESTICIDES*
• *DERIVES DE METHOXY-IMINO-PHENYLA-
CETAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME
PESTICIDES*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE

(72) HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
VAUPEL, Martin, D-42799 Leichlingen, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen,
DE
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
KUGLER, Martin, D-42799 Leichlingen, DE
JAETSCH, Thomas, D-50668 Köln, DE
WACHTLER, Peter, D-47800 Krefeld, DE

(51) **C07C 253/30** (11) **0 924 196 B1**
C07D 211/02 C07C 211/64
C07B 37/04

(25) De (26) De
(21) 98123418.0 (22) 09.12.1998

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

(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756091
29.01.1998 DE 19803408

(54) • *Verfahren zur Alkylierung von Alkyl- oder Ben-
zylcyanderivaten in Gegenwart von Trialkylami-
nen oder -phosphinen*
• *Process for the alkylation of alkyl- or benzo-
nitrile in the presence of trialkyl amines or phos-
phines*
• *Procédé pour l'alkylation de nitriles aliphati-
ques ou benzyles en présence d'amines ou
de phosphines trialkylées*

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Korb, Gerhard Dr., 63512 Hainburg, DE
Flemming, Hans-Wolfram Dr., 61250 Usingen, DE
Lehnert, Rudolf Dr., 55122 Mainz, DE

C07C 253/30 → (51) C07C 255/66

C07C 255/50 → (51) C07C 251/24

C07C 255/59 → (51) C07C 257/18

(51) **C07C 255/66** (11) **0 952 144 B1**
C07C 253/30 C07D 213/77

(25) En (26) En
(21) 98420069.1 (22) 20.04.1998

(84) FR
(43) 27.10.1999

(54) • *Verfahren zur Herstellung von pestiziden Zwi-
schenprodukten*
• *Processes for preparing pesticidal intermedi-
ates*
• *Procédés pour la préparation d'intermédiaires
pesticides*

(73) Bayer Agriculture Limited, Fyfield Road, Ongar,
Essex CM5 0HW, GB

(72) Ancel, Jean Erick, 69230, Saint-Genis-Laval, FR
(74) Mériageult, Shona, et al, Bayer CropScience SA
Département Propriété Industrielle B.P. 9163,
69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **C07C 257/18** (11) **0 921 116 B1**
C07C 259/18 C07C 255/59
C07C 271/64 C07D 295/08
A61K 31/16 A61K 31/395

(25) De (26) De
(21) 98122169.0 (22) 26.11.1998
(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) 09.06.1999
(30) 04.12.1997 EP 97121285
10.11.1998 EP 98121374

(54) • *N-(4-carbamimido-phenyl)-glycinamidderivate*
• *N-(4-carbamimido-phenyl)-glycine amide de-
rivatives*
• *Dérivés de N-(4-carbamimido-phényl)glycine
amide*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Gröbke, Katrin, 4056 Basel, CH
Ji, Yu-Hua, San Mateo, California 94402, US
Wallbaum, Sabine, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Weber, Lutz, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Ackermann, Jean, 4125 Riehen, CH

(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH

C07C 259/18 → (51) C07C 257/18

C07C 271/64 → (51) C07C 257/18

(51) **C07C 303/44** (11) **1 066 252 B1**
C07C 309/76 G03F 7/022

(25) En (26) En
(21) 98965248.2 (22) 10.12.1998

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 98/08070 10.12.1998
(87) WO 99/032438 1999/26 01.07.1999
(80) 22.12.1997 US 995509

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAPHTHOCHINONDIAZIDESTER MIT KONTROLLIERTER PARTIKELGRÖSSE
• A PROCESS OF CONTROLLING PARTICLE SIZE OF NAPHTHOQUINONE DIAZIDE ESTERS
• PROCEDE SERVANT A COMMANDER LA DIMENSION DE PARTICULES D'ESTERS DE DIAZIDE DE NAPHTHOQUINONE

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG

(72) OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865,
US

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

C07C 309/76 → (51) C07C 303/44

(51) **C07C 317/18** (11) **1 098 874 B1**
C07C 323/12 C07C 317/28
C07C 323/25 C07C 327/28
C07C 317/44 C07C 323/60
C07D 213/32 C07D 307/38
C07D 333/18 C07C 217/18
A61K 31/10 A61K 31/133
A61K 31/165 A61K 31/4402
A61K 31/381 A61K 31/341

(25) De (26) De
(21) 99938277.3 (22) 19.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 16.05.2001
(86) EP 99/05093 19.07.1999
(87) WO 00/003979 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 DE 19833786

(54) • BENZOCYCLOHEPTENE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE DIE DIESE ENTHALTEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN
• BENZOCYCLOHEPTENES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS, AND THEIR USE FOR PRODUCING MEDICAMENTS
• BENZOCYCLOHEPTENES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSES PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES ET UTILISATION DE CES COMPOSES POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS

(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE

(72) BOHLMANN, Rolf, D-14055 Berlin, DE
KROLL, Jorg, D-12157 Berlin, DE
KÜNZER, Hermann, D-13347 Berlin, DE

FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, D-13503 Berlin, DE
HEGELE-HARTUNG, Christa, D-45470 Mülheim a.d.
Ruhr, DE
KNAUTHE, Rudolf, D-13467 Berlin, DE
LESSL, Monika, D-13467 Berlin, DE
LICHTNER, Rosemarie, D-10823 Berlin, DE
NISHINO, Yukishige, D-14089 Berlin, DE
PARCZYK, Karsten, D-12207 Berlin, DE
SCHNEIDER, Martin, D-13469 Berlin, DE

C07C 317/28 → (51) C07C 317/18

C07C 317/44 → (51) C07C 317/18

C07C 323/12 → (51) C07C 317/18

C07C 323/25 → (51) C07C 317/18

C07C 323/60 → (51) C07C 317/18

(51) **C07C 323/62** (11) **1 082 297 B1**
C07D 295/12 C07D 295/18
C07D 285/00 C12Q 1/26
G01N 33/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 99920911.7 (22) 25.05.1999

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

(43) 14.03.2001
(86) FR 99/01215 25.05.1999
(87) WO 99/061416 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 FR 9806541

(54) • SUBSTITUIERTE DITHIO-BIS-NITROBENZOLE UND IHRE ANWENDUNGEN
• SUBSTITUTED DITHIO-BIS-NITROBENZENES AND THEIR APPLICATIONS
• DITHIO-BIS-NITROBENZENES SUBSTITUES ET LEURS APPLICATIONS

(73) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur
Calmette BP 245, 59019 Lille Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) DAVIQUOD-CHARVET, Elisabeth, F-59840
Perenchies, FR
SERGHERAERT, Christian, F-59190 Morbecque, FR
BECKER-BRANDENBURG, Katja, D-69117
Heidelberg, DE
SCHIRMER, Heiner, D-69126 Heidelberg, DE

(74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07C 327/28 → (51) C07C 317/18

(51) **C07D 209/34** (11) **1 115 704 B1**
A61K 31/40 C07D 209/48
C07D 401/12 C07D 403/12

(25) De (26) De
(21) 99947404.2 (22) 22.09.1999

(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) 18.07.2001
(86) EP 99/07040 22.09.1999
(87) WO 00/018734 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844003
07.08.1999 DE 19937496

(54) • NEUE SUBSTITUIERTE INDOLINONE MIT EINER INHIBIERENDEN WIRKUNG AUF VERSCHIEDENE KINASEN UND CYCLIN/CDK-KOMPLEXE
• NOVEL SUBSTITUTED INDOLINONES WITH AN INHIBITORY EFFECT ON VARIOUS KINASES AND CYCLIN/CDK COMPLEXES

• NOUVELLES INDOLINONES SUBSTITUEES
A EFFET INHIBITEUR SUR DIFFERENTES
KINASES ET DIFFERENTS COMPLEXES CY-
CLINE/CDK

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein,
DE

(72) WALTER, Rainer, D-88400 Biberach, DE
GRELL, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
HECKEL, Armin, D-88400 Bibrach, DE
HIMMELSBACH, Frank, D-7951 Mittelbiberach, DE
EBERLEIN, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
ROTH, Gerald, D-88400 Biberach, DE
VAN MEEL, Jacobus, C., A., A-2340 Mödling, AT
REDEMANN, Norbert, D-88400 Biberach, DE
SPEVAK, Walter, A-2105 Oberrohrbach, AT
TONTSCH-GRUNT, Ulrike, A-2500 Baden, AT
VON RÜDEN, Thomas, D-81152 Planegg, DE

(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH,
B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 209/48 → (51) C07D 209/34

C07D 211/02 → (51) C07C 253/30

C07D 211/40 → (51) C07D 211/46

(51) **C07D 211/46** (11) **0 749 423 B1**
C07D 211/40 A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 95911229.3 (22) 09.03.1995

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

(43) 27.12.1996
(86) DK 95/00111 09.03.1995
(87) WO 95/024391 1995/39 14.09.1995
(30) 09.03.1994 DK 27794

(54) • PIPERIDINE UND PYRROLIDINE
• PIPERIDINES AND PYRROLIDINES
• PIPERIDINES ET PYRROLIDINES

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) LUNDGREN, Karsten, DK-2000 Frederiksberg, DK
KIRK, Ole, DK-2830 Virum, DK

(74) Noergaard, Torsten, et al, Novo Nordisk A/S, Health
Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07D 211/58** (11) **1 102 747 B1**
A61K 31/445

(25) Fr (26) Fr
(21) 99936672.7 (22) 03.08.1999

(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) 30.05.2001
(86) FR 99/01914 03.08.1999
(87) WO 00/007987 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 FR 9810107

(54) • KRISTALLFORMEN VON OSANETANT
• CRYSTALLINE FORMS OF OSANETANT
• FORMES CRISTALLINES DU OSANETANT

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR

(72) ALCADÉ, Alain, 31100 Toulouse, FR
ANNE-ARCHARD, Gilles, 31000 Toulouse, FR
GROSCLAUDE, Patrick, 31450 Belberaud, FR
MONNIER, Olivier, 34560 Villeveyrac, FR
ROCHE, Jérôme, 34730 Prades Le Lez, FR

(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, Sanofi-Synthelabo
Service Brevets 174, avenue de France, 75013
Paris, FR

C07D 213/26 → (51) C07C 69/653

- C07D 213/32** → (51) C07C 317/18
- C07D 213/61** → (51) C07C 69/653
- C07D 213/69** → (51) C07D 401/12
- C07D 213/77** → (51) C07C 255/66
- (51) **C07D 219/10** (11) **1 021 414 B1**
C07D 493/04 A61L 2/18
C07F 9/64 C07F 9/6561
C07D 405/12
// (C07D493/04, 311:00, 307:00)
- (25) En (26) En
(21) 98901776.9 (22) 06.01.1998
(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 98/00532 06.01.1998
(87) WO 98/030545 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 US 779885
07.01.1997 US 779830
15.04.1997 US 43696 P
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT LEICHT SPALTBAREN
BINDUNGEN ZUR INAKTIVIERUNG VON PA-
THOGENEN*
• *FRANGIBLE COMPOUNDS FOR PATHOGEN
INACTIVATION*
• *COMPOSES FRANGIBLES POUR INACTIVA-
TION PATHOGENE*
- (73) Cerus Corporation, Suite 300, 2525 Stanwell Drive,
Concord, CA 94520, US
- (72) COOK, David, Walnut Creek, CA 94595, US
MERRITT, John, Walnut Creek, CA 94598, US
NERIO, Aileen, Fremont, CA 94539, US
RAPOPORT, Henry, Fremont, CA 94705, US
STASSINOPOULOS, Adonis, Dublin, CA 94568, US
WOLLOWITZ, Susan, Walnut Creek, CA 94598, US
MATEJOVIC, Jon, Toronto Ontario M9A 5C6, CA
DENNY, William, Pakuranga Auckland, NZ
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07D 233/84** (11) **0 757 677 B1**
A61K 31/415 A61K 31/41
C07D 233/88 C07D 233/90
C07D 249/12 C07D 249/14
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 403/04 C07D 403/10
- (25) En (26) En
(21) 95916449.2 (22) 25.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 12.02.1997
(86) US 95/04783 25.04.1995
(87) WO 95/029165 1995/47 02.11.1995
(30) 26.04.1994 US 233835
26.04.1994 US 233655
17.03.1995 US 403209
- (54) • *BENZOCYCLOHEXYLIMIDAZOLTHION-DERI-
VATE*
• *BENZOCYCLOHEXYLIMIDAZOLETHIONE
DERIVATIVES*
• *DERIVES DES BENZOCYCLOHEXYLIMIDA-
ZOLETHIONES*
- (73) Syntex (U.S.A.) LLC, 3401 Hillview Avenue, Palo
Alto, California 94304, US
- (72) MARTINEZ, Gregory, R., Mountain View, CA
94043-2184, US
REPKE, David, B., Milpitas, CA 95305, US
TEITELBAUM, Philip, J., Boulder Creek, CA 95006,
US
WALKER, Keith, A., M., Los Altos Hills, CA 94022,
US
GOODING, Owen, W., Los Gatos, CA 95030, US
WHITING, Roger, L., Los Altos, CA 94022, US

- BANSAL, Rekha, P., Santa Clara, CA 95050, US
MUEHLER, Alexander, V., Sunnyvale, CA 94087,
US
O'YANG, Counde, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., et al, F.Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 233/88 → (51) C07D 233/84

C07D 233/90 → (51) C07D 233/84

- (51) **C07D 239/48** (11) **0 816 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114001.7 (22) 25.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 27.04.1994 CH 129994
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,5-Diamino-4,
6-dichlorpyrimidin*
• *Process for the production of 2,5-diamino-4,6-
dichloropyrimidine*
• *Procédé de production de 2,5-diamino-4,6-
dichloropyrimidine*
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) Stucky, Gerhard, Dr., 3902 Brig-Glis, (Kanton
Wallis), CH
Imwinkelried, René, Dr., 3904 Naters, (Kanton
Wallis), CH
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 95106220.7 / 0 684 236

(51) **C07D 239/52** (11) **0 819 680 B1**
C07C 67/36

- (25) De (26) De
(21) 97112147.0 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
- (43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 CH 179896
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrimidin-2-es-
sigsäureestern*
• *Process for the preparation of esters of pyrimi-
dine-2-acetic acid*
• *Procédé de préparation d'esters d'acide pyri-
midine-2-acétique*
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) Bessard, Yves, Dr., 3960 Sierre (Kanton Wallis), CH
Stucky, Gerhard, Dr., 3902 Brig-Glis (Kanton
Wallis), CH
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07D 239/54 → (51) C07D 239/60

- (51) **C07D 239/60** (11) **0 827 498 B1**
C07D 239/54 A61K 31/305
(25) En (26) En
(21) 96943370.5 (22) 30.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 11.03.1998
(86) KR 96/00265 30.12.1996
(87) WO 97/030979 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 KR 4108996
28.06.1996 KR 2544196
22.10.1996 KR 4745896
22.10.1996 KR 4745996
- (54) • *NEUE ANTIVIRALE, HOMOCARBOZKLISCHE
NUKLEOSIDDERIVATE VON SUBSTITUIERTEN
PYRIMIDINDIONEN, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND*

- ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ALS
AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTEN
- *NEW ANTIVIRAL SUBSTITUTED PYRIMIDIN-
EDIONE HOMOCARBOCYCLIC NUCLE-
OSIDE DERIVATIVES AND METHODS FOR
THE PREPARATION THEREOF AND COM-
POSITIONS CONTAINING THE SAME AS AC-
TIVE INGREDIENTS*
- *NOUVEAUX DERIVES NUCLEOSIDIQUES
HOMOCARBOCYCLIQUES DE PYRIMIDI-
NEDIONE SUBSTITUEE, LEURS PROCEDES
DE PREPARATION, ET COMPOSITIONS LES
RENFERMANT A TITRE D'INGREDIENTS
ACTIFS*
- (73) Samjin Pharmaceutical Co., Ltd., 338-8, Seokyo-
dong, Mapo-ku, Seoul 121-210, KR
- (72) CHO, Eui-Hwan, Kangnam-ku, Seoul 135-240, KR
CHUNG, Sun-Gan, Kunpo, Kyungki-do 435-050, KR
KIM, Joong-Young, Paldal-ku, Suweon, Kyungki-do
442-374, KR
KWON, Ho-Seok, Kwonsun-ku, Suweon, Kyungki-
do 441-390, KR
LEE, Sun-Hwan, Songtan, Kyungki-do 459-100, KR
LEE, Jae-Eung, Kyungki-do 465-032, KR
JOO, Jeong-Ho, Seoul 156-052, KR
KIM, Byung-Chul, Songtan, Kyungki-do 459-110,
KR
KANG, Dong-Wook, Kwachon, Kyungki-do
427-030, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

C07D 249/12 → (51) C07D 233/84

C07D 249/14 → (51) C07D 233/84

C07D 261/14 → (51) C07D 261/16

- (51) **C07D 261/16** (11) **0 819 125 B1**
C07D 261/14 C07D 413/12
A61K 31/42 C07D 413/14
C07D 417/14
- (25) En (26) En
(21) 96912600.2 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 21.01.1998
(86) US 96/04759 04.04.1996
(87) WO 96/031492 1996/45 10.10.1996
(30) 04.04.1995 US 416199
04.04.1995 US 417075
06.06.1995 US 477223
- (54) • *THIENYL-, FURYL-, PYRROLYL- UND
BIPHENYLSULFONAMIDE UND DERIVATE
ZUR MODULATION DER ENDOTHELIN-AKTI-
VITÄT*
• *THIENYL-, FURYL-, PYRROLYL- AND BIPHE-
NYLSULFONAMIDES AND DERIVATIVES
THEREOF THAT MODULATE THE ACTIVITY
OF ENDOTHELIN*
• *THIENYL-, FURYL-, PYRROLYL- ET BIPHE-
NYL SULFONAMIDES ET LEURS DERIVES
MODULANT L'ACTIVITE DE L'ENDOTHE-
LINE*
- (73) TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION, 7000
Fannin Street, Suite 1920, Houston, TX 77030, US
- (72) CHAN, Ming, Fai, San Diego, CA 92128, US
RAJU, Bore, Gowda, San Diego, CA 92128, US
KOIS, Adam, San Diego, CA 92127, US
VERNER, Erik, Joel, San Diego, CA 92127, US
WU, Chengde, San Diego, CA 92128, US
CASTILLO, Rosario, Silverstre, San Diego, CA
92126, US

YALAMOORI, Venkatachalapathi, San Diego, CA 92128, US
BALAJI, Vitukudi, Narayanaiyengar, Encinitas, CA 92024, US
KOGAN, Timothy, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 00113076.4 / 1 048 657

(51) **C07D 261/18** (11) **0 761 654 B1**
A01N 43/80 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 413/14
// C07D275/02

(25) En (26) En
(21) 96306097.5 (22) 21.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 12.03.1997
(30) 24.08.1995 US 2728

(54) • *Isoxazole- und Isothiazole-5-carboxamid Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Herbizide*
• *Isoxazole- and isothiazole-5-carboxamide derivatives, their preparation and their use as herbicides*
• *Dérivés d'isoxazole- et d'isothiazole-5-carboxamide, leur préparation et leur utilisation comme herbicides*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Newton, Trevor William, 55270 Schwabenheim, DE
(74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 275/02** (11) **1 049 683 B1**
A01N 43/80

(25) De (26) De
(21) 98958904.9 (22) 05.11.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL

(43) 08.11.2000
(86) EP 98/07056 05.11.1998
(87) WO 99/024413 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 DE 19750012

(54) • *ISOTHIAZOLCARBONSÄUREAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUM SCHUTZ VON PFLANZEN*
• *ISOTHIAZOLE CARBOXYLIC ACID AMIDES AND THE APPLICATION THEREOF IN ORDER TO PROTECT PLANTS*
• *AMIDES D'ACIDE ISOTHIAZOL CARBOXYLIQUE ET LEUR UTILISATION POUR LA PROTECTION DE PLANTES*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) ASSMANN, Lutz, D-25826 St. Peter-Ording, DE
KUHN, Dietmar, D-51399 Burscheid, DE
ELBE, Hans-Ludwig, D-42329 Wuppertal, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
DUTZMANN, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE

KITAGAWA, Yoshinori, Moka-shi Tochigi 321-4305, JP
SAWADA, Haruko, Yuki-shi Ibaraki 307-0007, JP
SAKUMA, Haruhiko, Oyama-shi Tochigi 323-0829, JP
(60) 02017799.4 / 1 260 140

C07D 285/00 → (51) C07C 323/62

(51) **C07D 295/08** (11) **1 183 248 B1**
G02F 1/361

(25) En (26) En
(21) 00927467.1 (22) 05.05.2000

(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(86) GB 00/01643 05.05.2000
(87) WO 00/068217 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 GB 9910551

(54) • *NICHTLINEARE OPTISCHE VORRICHTUNGEN UND MATERIALIEN FÜR DIESE*
• *NON-LINEAR OPTICAL DEVICES AND MATERIALS THEREFOR*
• *APPAREILS OPTIQUES NON-LINEAIRES ET MATERIAUX ASSOCIES*

(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) BAHRA, Gurmit Singh, DERA Farnborough, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
CHALONER, Penelope Ann, Falmer, Brighton, Sussex BN1 9QJ, GB
DUTTA, Lucy Marie, School of Chem. and Molec. Scs., Brighton, Sussex BN1 9QJ, GB
HEALY, William, DERA Farnborough, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

C07D 295/08 → (51) C07C 257/18

C07D 295/12 → (51) C07C 323/62

C07D 295/18 → (51) C07C 323/62

(51) **C07D 305/14** (11) **1 108 717 B1**
C07D 409/12 C07D 407/12
A61K 31/337 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01102160.7 (22) 28.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.06.2001
(30) 29.01.1993 US 10798
22.03.1993 US 34852
20.07.1993 US 95160

(54) • *C7-TAXAN-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *C7 TAXANE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES DE TAXANNE EN C7 ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(73) Florida State University, 100 Sliker Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US

(72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32306-2763, US
Chai, Ki-byung, Tallahassee, Florida 32306-2763, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 94909514.5 / 0 681 574

C07D 307/38 → (51) C07C 317/18

(51) **C07D 307/80** (11) **0 731 098 B1**
C07D 307/81 A61K 31/34

(25) En (26) En
(21) 96301538.3 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 US 402414
29.09.1995 US 536313

(54) • *Alpha-substituierte 3-Benzyl-benzofurane*
• *Alpha-substituted-3-benzyl-benzofurans*
• *3-Benzyle-benzofurannes alpha-substituées*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Muehl, Brian Stephen, Indianapolis, Indiana 46217, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 307/81 → (51) C07D 307/80

(51) **C07D 307/93** (11) **0 789 022 B1**
C07D 407/12 C07F 7/18

(25) En (26) En
(21) 97103129.9 (22) 16.02.1995

(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 17.02.1994 JP 2045094

17.03.1994 JP 4685394
08.04.1994 JP 7109794
11.04.1994 JP 7198994
19.04.1994 JP 8064194
17.11.1994 JP 28385794
(54) • *Difluoroprostacycline, Zwischenprodukte zu deren Herstellung und Herstellungsverfahren*
• *Difluoroprostacyclins, intermediates for production thereof and processes for production thereof*
• *Difluoroprostacyclines, produits intermédiaires pour leur production et procédé de préparation*

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Matsumura, Yasushi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakano, Takashi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Makino, Mayumi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Morizawa, Yoshitomi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
(62) 95102195.5 / 0 669 329

(51) **C07D 309/30** (11) **1 056 737 B1**
(25) En (26) En

(21) 99936072.0 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 06.12.2000
(86) SI 99/00006 24.02.1999
(87) WO 99/043665 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 SI 9800057

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIMVASTATIN UND IHREN DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SIMVASTATIN AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SIMVASTATINE ET SES DERIVES*

(73) KRKA, Tovarna, Zdravil, D.D., Smarjeska c. 6, 8501 Novo mesto, SI

(72) ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
STIMAC, Anton, 1000 Ljubljana, SI

GNIDOVEC, Joze, 8000 Novo mesto, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 333/18 → (51) C07C 317/18

C07D 401/06 → (51) C07D 233/84

- (51) **C07D 401/12** (11) **0 923 571 B1**
A01N 43/56 C07D 213/69
A01N 43/40
- (25) En (26) En
(21) 97936183.9 (22) 29.07.1997
- (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) 23.06.1999
(86) US 97/12947 29.07.1997
(87) WO 98/004548 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 688570
- (54) • TRISUBSTITUIERTE PYRIDINVERBINDUN-
GEN ZUR ANWENDUNG ALS HERBIZIDE
• TRISUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUNDS
FOR HERBICIDAL USE
• COMPOSES DE PYRIDINE TRISUBSTITUEE
UTILISES EN TANT QU'HERBICIDES
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) BALTRUSCHAT, Helmut, Siegfried, D-55444
Schweppenhausen, DE
KLEEMANN, Axel, D-63454 Hanau, DE
MAIER, Thomas, D-55127 Mainz, DE
SCHEIBLICH, Stefan, D-55128 Mainz, DE
PONT, Joseph, Luke, Newtown PA 18940, US
HOELLMUELLER, Thomas, D-55435 Gau-
Algesheim, DE
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents
& Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6,
67056 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/34
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 233/84
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 405/14
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 233/84
-
- C07D 403/10** → (51) C07D 233/84
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 209/34
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 219/10
-
- (51) **C07D 405/14** (11) **1 075 475 B1**
C07D 417/14 C07D 401/14
A61K 31/44 C07D 409/14
C07D 491/04
// (C07D491/04, 307:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 99917174.7 (22) 26.04.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.02.2001
(86) JP 99/02231 26.04.1999
(87) WO 99/057114 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 AU PP332498
10.06.1998 AU PP401498
- (54) • HETEROCYCLISCHE CARBONSÄUREAMID
DERIVATE ALS HEMMSTOFFE DER STICK-
STOFFMONOXID-PRODUKTION
• HETEROCYCLIC CARBOXAMIDE DERIVA-
TIVES AS INHIBITORS OF NITRIC OXIDE
PRODUCTION
• DERIVES DE CARBOXAMIDES HETEROCY-
CLIQUES EN TANT QUE INHIBITEURS DE
LA PRODUCTION DU MONOXYDE D'AZOTE
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
- (72) SHIMA, Ichiro, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0119,
JP
OHKAWA, Takehiko, Yuuki-gun, Ibaraki 300-2742,
JP
- OHNE, Kazuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051,
JP
ZENKO, Tatsuya, Ota-ku, Tokyo 145-0063, JP
OKU, Teruo, DECEASED, JP
YOSHIHARA, Kousei, Tsuchiura-shi, Ibaraki
300-0051, JP
SETOI, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044,
JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- C07D 407/12** → (51) C07D 305/14
-
- C07D 407/12** → (51) C07D 307/93
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 305/14
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 405/14
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 261/16
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 261/18
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 261/16
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 261/18
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 261/18
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 261/16
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 405/14
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 015 451 B1**
A61K 31/435 C07D 519/00
// (C07D519/00, 471:00), C07D471:00, (C07D519/
00, 473:00), C07D471:00
- (25) En (26) En
(21) 98951365.0 (22) 01.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05710 01.09.1998
(87) WO 99/012926 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 EP 97202761
- (54) • TETRAHYDRO GAMMA-CARBOLINE
• TETRAHYDRO GAMMA-CARBOLINES
• TETRAHYDRO GAMMA-CARBOLINES
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
- (72) KENNIS, Ludo Edmond Josephine, B-2340 Beerse,
BE
MERTENS, Josephus Carolus, B-2340 Beerse, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V.,
Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 255 757 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907822.9 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 13.11.2002
(86) FR 01/00463 16.02.2001
(87) WO 01/060822 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 FR 0001937
- (54) • AMINOSÄUREDERIVATE UND DEREN VER-
WENDUNG ALS INHIBITOREN VON NEP,
ACE UND ECE
• AMINO ACID DERIVATIVES AND USE
THEREOF AS NEP, ACE AND ECE INHIBI-
TORS
-
- DERIVES D'AMINOACIDES ET LEURS UTILI-
SATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA
NEP, L' ACE ET L' ECE
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
LES LABORATOIRES SERVIER, 12, place de la
Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) ROQUES, Bernard, P., F-75014 Paris, FR
FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, F-75011 Paris,
FR
INGUIMBERT, Nicolas, F-94230 Cachan, FR
PORAS, Hervé, F-94140 Alfortville, FR
SCALBERT, Elizabeth, F-75016 Paris, FR
BENNEJEAN, Caroline, F-94220 Charenton Le Pont,
FR
RENARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 589 335 B1**
A61K 31/505
- (25) De (26) De
(21) 93114772.2 (22) 14.09.1993
- (84) DE
(43) 30.03.1994
(30) 24.09.1992 DE 4231944
- (54) • N1-Substituierte 1H-1,2,3-Triazolo[4,5-
d]pyrimidine, Verfahren zu ihrer Herstellung
sowie ihre Verwendung als antivirale Mittel
• N1-Substituted- (1H)-1,2,3-Triazolo (4,5-d)
pyrimidines, process for their preparation and
their use as antiviral means
• (1H)-1,2,3-Triazolo(4,5-d) pyrimidines substi-
tuées en N1, procédé pour leur préparation de
même que leur utilisation comme moyens anti-
viraux
- (73) HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Jähne, Gerhard, Dr., D-65929 Frankfurt am Main,
DE
Helsberg, Matthias, Dr., D-65779 Kelkheim/Ts., DE
Winkler, Irvin, Dr., D-65835 Liederbach, DE
Gross, Gerhard, Dr., D-65439 Flörsheim am Main,
DE
Scholl, Thomas, Dr., D-53113 Bonn, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 770 615 B1**
// (C07D487/04, 249:00, 239:00)
- (25) En (26) En
(21) 96307528.8 (22) 16.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 US 8022
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Dihaloogenazo-
lopyrimidinen
• Process for the preparation of dihaloazolopyri-
midines
• Procédé de production de dihaloazolopyrimidi-
nes
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GB IE IT NL
(73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms,
Madison, New Jersey 07940-0874, US
(84) GR LU PT SE
(72) Krummel, Günther, 55578 Vendersheim, DE
Stumm, Karl-Otto, 55459 Aspisheim, DE
Pees, Klaus-Jürgen, 55129 Mainz, DE
Liers, Peter Heinz Rudi, 55424 Münster-
Sarmsheim, DE
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents
& Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 487/22** (11) **0 934 943 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97943202.8 (22) 14.10.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB LI SE
(43) 11.08.1999
(86) JP 97/03695 14.10.1997
(87) WO 98/016529 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 JP 27073996
17.04.1997 JP 11421397
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ACYLIER-
TER HEXAAZAIOWURTZITAN-DERIVATE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF*
ACYLATED HEXAAZAIOWURTZITANE DE-
RIVATIVES
• *PROCEDE POUR PREPARER DES DERIVES*
ACYLES DU HEXA-AZA-ISOWURTZITANE
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KODAMA, Tamotsu, Kurashiki-shi Okayama-ken
710-0847, JP
MINOURA, Haruyuki, Okayama-ken 710-0845, JP
MIYAKE, Nobuhisa, Kurashiki-shi Okayama-ken
712-8006, JP
YAMAMATSU, Setsuo, Okayama-ken 710-0847, JP
KATSUMATA, Tsutomu, Kanagawa-ken 236-0041,
JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C07D 491/04 → (51) C07D 405/14**C07D 493/04** → (51) C07D 219/10**C07D 498/06** → (51) A61K 35/84**C07D 499/36** → (51) A61K 35/84**C07D 501/28** → (51) A61K 35/84**C07D 519/00** → (51) C07D 471/04**C07F 3/06** → (51) C07C 29/40**C07F 5/06** → (51) C08F 10/02

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 228 075 B1**
C07F 7/21 C08G 77/38
A61K 7/42 A61K 31/695
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966244.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) FR 00/02713 29.09.2000
(87) WO 01/030784 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913355
(54) • *SILIZIUM-ENTHALTENDE ASCORBINSÄURE-*
DERIVATE
• *SILICON COMPOUNDS DERIVED FROM*
ASCORBIC ACID
• *COMPOSES SILICIQUES DERIVES DE L'ACIDE*
ASCORBIQUE
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) XU, Jinzhu, F-75014 Paris, FR
RICHARD, Hervé, F-93420 Villepinte, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07F 7/08 → (51) C03C 17/00

- (51) **C07F 7/12** (11) **1 070 073 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913357.2 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB NL

- (43) 24.01.2001
(86) FR 99/00771 02.04.1999
(87) WO 99/051611 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 FR 9804600
(54) • *HERSTELLUNG VON HYDROGENSILANEN*
DURCH KATALYTISCHE HYDROGENOLYSE
VON POLYSILANEN
• *PREPARATION OF HYDROGENOSILANES*
BY CATALYTIC HYDROGENOLYSIS OF
POLYSILANES
• *PREPARATION D'HYDROGENOSILANES*
PAR HYDROGENOLYSE CATALYTIQUE DE
POLYSILANES
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
(72) COLIN, Pascale, F-69680 Chassieu, FR
DE BELLEFON, Claude, F-69330 Meyzieu, FR
GARCIA-ESCOMEL, Cristina, F-69005 Lyon, FR
GRENOUILLET, Pierre, F-69270 Fontaines-sur-
Saône, FR
MOREL, Philippe, F-38200 Chuzelles, FR
(74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction
de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62,
69192 Saint-Fons Cédex, FR

- (51) **C07F 7/18** (11) **0 939 080 B1**
C07F 7/28 C08K 5/54
C08K 5/56 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 99103101.4 (22) 17.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 US 75937 P
(54) • *Siloxy-Verbindungen*
• *Siloxy compounds*
• *Composés siloxy*

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Materne, Thierry Florent Edme, Fairlawn, Ohio
44333, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 237 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982437.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 00/32981 04.12.2000
(87) WO 01/044255 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465603
17.05.2000 US 573111
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
EPOXYORGANOSILIZIUM-VERBINDUNGEN
• *PROCESS FOR PRODUCING EPOXYORGA-*
NOSILICON COMPOUNDS
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPO-*
SES EPOXYORGANOSILICIUM
(73) Crompton Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) WESTMEYER, Mark, D., Marietta, OH 45750, US
BOBBIT, Kevin, L., Waverly, WV 26184, US
RITSCHER, James, S., Marietta, OH 45750, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

C07F 7/18 → (51) C07D 307/93**C07F 7/21** → (51) C07F 7/08**C07F 7/28** → (51) C07F 7/18**C07F 9/10** → (51) C12P 13/00

- (51) **C07F 9/30** (11) **1 202 999 B1**
A61K 31/662 A61P 19/08
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 00950904.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 00/20851 01.08.2000
(87) WO 01/010873 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 147132 P
(54) • *NEUE 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO*
PROSTAGLANDIN F ANALOGE
• *NOVEL 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO*
PROSTAGLANDIN F ANALOGS
• *NOUVEAUX ANALOGUES 2-DECARBOXY-2-*
PHOSPHINICO PROSTAGLANDINE F
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH
45069, US
WOS, John, August, Cincinnati, OH 45249, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
EBETINO, Frank, Hallock, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07F 9/40 → (51) A61K 35/84

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 002 801 B1**
C07F 9/655 C07B 31/00
C07B 53/00 C07C 25/18
C07C 33/46 C07F 15/00
B01J 31/28 C08F 112/08
(25) En (26) En
(21) 99122865.1 (22) 17.11.1999
(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) 19.11.1998 CH 231998
(54) • *Chirale Diphenyldiphosphine und d-8 Metall-*
Komplexe davon
• *Chiral diphenyldiphosphines and d-8 metal*
complexes thereof
• *Diphenyldiphosphines chirales et leurs comple-*
xes métalliques d-8
(73) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) Pugin, Benoît, 4142 Muenchenstein, CH
Steiner, Ivo, 6005 Luzern, CH
Aufdenblatten, Rhony Niklaus, 3920 Zermatt, CH
Togni, Antonio, 8332 Russikon, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG,
Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002
Basel, CH

C07F 9/53 → (51) C09K 11/06**C07F 9/535** → (51) C09K 11/06**C07F 9/64** → (51) C07D 219/10**C07F 9/655** → (51) A61K 35/84**C07F 9/655** → (51) C07F 9/50**C07F 9/6561** → (51) C07D 219/10**C07F 15/00** → (51) C07F 9/50**C07F 15/00** → (51) C08F 10/02**C07F 15/04** → (51) C08F 10/02

- C07F 15/06** → (51) C08F 10/02
- (51) **C07F 17/00** (11) **0 846 696 B1**
C08F 4/60 C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 97309923.7 (22) 09.12.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 JP 32835296
10.04.1997 JP 10821097
24.07.1997 JP 21418697
(54) • *Katalysator für Alpha-Olefinpolymerisation*
• *Catalyst for polymerization of alpha-olefins*
• *Catalyseur pour la polymérisation d'alpha-oléfines*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sugano, Toshihiko, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Toru, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Shoda, Hisashi, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Aoshima, Takayuki, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Isobe, Eiji, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Maruyama, Yasuo, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kashimoto, Masami, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Nishimura, Sugio, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Iwama, Naoshi, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Hayakawa, Satoshi, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kato, Taku, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Sieber, Stefan c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Suga, Yoshinori, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
(60) 03000551.6 / 1 312 619
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 196 424 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 00932220.7 (22) 10.05.2000
(84) DE NL
(43) 17.04.2002
(86) US 00/12680 10.05.2000
(87) WO 00/075152 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137881 P
(54) • *DIMERE GRUPPE-4 METALLOCENE IN +3 OXIDATIONSSTUFE*
• *DIMERIC GROUP 4 METALLOCENES IN +3 OXIDATION STATE*
• *METALLOCENES DIMERES DU GROUPE 4 DANS L'ETAT D'OXYDATION +3*
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) CHEN, Eugene, Y., Fort Collins, Colorado 80521, US
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 064 291 B1**
C07H 3/06
(25) En (26) En
(21) 99932498.1 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

- (43) 03.01.2001
(86) US 99/03407 17.02.1999
(87) WO 99/041264 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 US 24528
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GM3*
• *METHODS OF SYNTHESIZING GM3*
• *PROCEDES DE SYNTHÈSE DE GM3*
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) SCHMIDT, Richard, 784434 Konstanz, DE
CASTRO-PALOMINO, Julio C., D-78434 Konstanz, DE
RITTER, Gerd, New York, NY 10021, US
OLD, Lloyd, J., New York, NY 10158, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 3/06 → (51) C07H 1/00

- (51) **C07H 13/06** (11) **0 980 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 98921472.1 (22) 20.04.1998
(84) DE ES FR
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02322 20.04.1998
(87) WO 98/049175 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 DE 19717968
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENHYDRATPARTIALESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBOHYDRATE PARTIAL ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS PARTIELS D'HYDRATE DE CARBONE*
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CLAVERIE, Valérie, F-31100 Toulouse, FR
CECUTTI, Christine, F-31240 Saint Jean, FR
MOULOUNGUI, Zephirin, F-31500 Toulouse, FR
GASET, Antoine, F-31000 Toulouse, FR
LE HEN FERRENBACH, Catherine, F-77100 Meaux, FR

- (51) **C07H 15/26** (11) **1 077 984 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 99909164.8 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 28.02.2001
(86) IB 99/00611 08.04.1999
(87) WO 99/057127 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 84058 P
(54) • *2''-DEOXYHYGROMYCINDERIVATE*
• *2''-DEOXY HYGROMYCIN DERIVATIVES*
• *DERIVES 2 ? -DESOXY-HYGROMYCINE*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) LINDE, Robert, Gerald, II, Old Lyme, CT 06371, US
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07H 17/08** (11) **0 952 157 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 99302289.6 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU NL PT SE
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 US 82922 P
(54) • *9a, 11b-dehydro Derivative von 9-oxime-3-keto-6-O-methylerythromycin*

- *9A, 11B-Dehydro derivatives of 9-oxime-3-keto-6-O-methylerythromycin*
• *Dérivés 9A, 11B-Déhydro de 9-oxime-3-keto-6-O-méthylérythromycine*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Wu, Yong-Jin, East-Lyme, Connecticut 06333, US
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07H 19/04 → (51) A61K 31/70**C07H 19/067** → (51) A61K 35/84

- (51) **C07H 19/10** (11) **1 135 401 B1**
C07H 19/20 A61K 31/70
(25) De (26) De
(21) 99958161.4 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) EP 99/09461 03.12.1999
(87) WO 00/034298 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19855963
(54) • *GLYCERYLNUCLEOTIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *GLYCERYL NUCLEOTIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *GLYCERYLE-NUCLEOTIDES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) SCHOTT, Herbert, Hartmeyerstrasse 14, D-72076 Tübingen, DE
(72) SCHOTT, Herbert, D-72076 Tübingen, DE
LUDWIG, Peter, Stephan, D-72764 Reutlingen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07H 19/20 → (51) C07H 19/10**C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68**C07J 13/00** → (51) A61K 35/84**C07K 1/00** → (51) C07C 231/10**C07K 1/12** → (51) C07K 14/47

- (51) **C07K 7/08** (11) **0 998 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909368.5 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) KR 99/00126 22.03.1999
(87) WO 99/048912 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 KR 9810270
12.02.1999 KR 9905078
(54) • *NEUARTIGES AUS -(PARASILURUS ASOTUS) ISOLIERTES ANTIMIKROBIELLES PEPTID UND SEINE VERWENDUNG*
• *A NOVEL ANTIMICROBIAL PEPTIDE ISOLATED FROM \$(PARASILURUS ASOTUS) AND ITS USES*
• *NOUVEAU PEPTIDE ANTIMICROBIEN ISOLE DE \$(PARASILURUS ASOTUS) ET SES UTILISATIONS*
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-701, KR
(72) KIM, Sun Chang, Taejeon 305-701, KR

PARK, In Yup, Taejon 305-701, KR
PARK, Chan Bae, Taejon 305-701, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **C07K 7/08** (11) **1 004 595 B1**
C07K 14/435 C07K 14/00
A61K 38/04 A01N 37/44
(25) En (26) En
(21) 99122942.8 (22) 10.04.1990
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.05.2000
(30) 10.04.1989 US 336181
(54) • *Lytsche und proliferative Peptide und deren Verwendung als Pharmaka und Phytopharmaka*
• *Lytic and proliferative peptides and their use as pharmaceutical and phytopharmaceutical agents*
• *Peptides lytiques et prolifératifs et leur emploi comme agents pharmaceutiques et phytopharmaceutiques*

(73) Helix BioMedix, Inc., 2151 East Lakeshore Drive, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
(72) Jaynes, Jesse M., Baton Rouge, Louisiana 70808, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 90906453.7 / O 470 974

C07K 14/00 → (51) C07K 7/08

C07K 14/18 → (51) C12N 15/51

C07K 14/435 → (51) C07K 7/08

(51) **C07K 14/47** (11) **0 757 993 B1**
C07K 1/12 A61K 38/02
(25) Ja (26) En
(21) 95915336.2 (22) 18.04.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 12.02.1997
(86) JP 95/00750 18.04.1995
(87) WO 95/028425 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 JP 10448094
(54) • *FÜR KREISLAUFERKRANKUNGEN VORBEUGENDES MITTEL*
• *PREVENTIVE FOR CIRCULATORY DISEASES*
• *MEDICAMENT PREVENTIF DES MALADIES CIRCULATOIRES*

(73) KANEBO LTD., 17-4, Sumida 5 chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) SUGAI, Ryuji, Kanebo, Ltd. Biochemical Lab., Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
MURAKAMI, Umeji, Kanebo, Ltd. Biochemical Lab., Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
YAMORI, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07K 14/47 → (51) G01N 33/574

C07K 14/51 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/705** (11) **1 151 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916753.7 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) DE 00/00440 17.02.2000
(87) WO 00/049045 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906615
(54) • *PEPTID-VARIANTEN DES TUMORMARKERS MUC1 UND IHRE VERWENDUNG*

• *PEPTIDE VARIANTS OF THE TUMOUR MARKER MUC1 AND THE USE THEREOF*
• *VARIANTES PEPTIDIQUES DU MARQUEUR TUMORAL MUC1 ET LEUR UTILISATION*

(73) Cell Center Cologne GmbH, Joseph-Stelzmann-Strasse 50, 50931 Köln, DE
(72) HANISCH, Franz-Georg, D-50679 Köln, DE
MÜLLER, Stefan, D-51465 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C07K 14/71 → (51) C12N 15/12

C07K 16/00 → (51) G01N 33/53

C07K 16/22 → (51) C12N 15/12

(51) **C08F 2/08** (11) **0 849 283 B1**
C08F 20/22
(25) En (26) En
(21) 97310239.5 (22) 17.12.1997
(84) DE GB
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 JP 33835796
(54) • *Nicht-wässrige Polymer Dispersion und hartbare Zusammensetzung*
• *Non-aqueous polymer dispersion and curable composition*
• *Dispersion polymère non-aqueuse et composition durcissable*

(73) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
(72) Matsuno, Yoshizumi, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Numa, Nobushige, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Nagano, Chihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ikushima, Satoshi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Okumura, Yasumasa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 2/22 → (51) C08F 20/12

C08F 2/34 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 2/50** (11) **0 973 808 B1**
G03F 7/029
(25) Fr (26) Fr
(21) 98921532.2 (22) 14.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 26.01.2000
(86) FR 98/00741 14.04.1998
(87) WO 98/046647 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 FR 9704458
(54) • *NICHTTOXISCHER INITIATOR, HARZE MIT ORGANOFUNKTIONELLEN HÄRTBAREN GRUPPEN DIE DIESE INITIATOREN ENTHALTEN, UND DEREN VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON STABILEN, NICHT TOXISCHEN POLYMEREN*
• *NON-TOXIC INITIATORS, RESINS WITH CROSS-LINKABLE ORGANOFUNCTIONAL GROUPS CONTAINING SAME, AND USE FOR PREPARING STABLE AND NON-TOXIC POLYMERS*
• *AMORCEURS NON TOXIQUES, RESINES A GROUPEMENTS ORGANOFONCTIONNELS RETICULABLES COMPRENANT LES AMORCEURS, ET LEUR UTILISATION POUR LA PREPARATION DE POLYMERES STABLES ET NON TOXIQUES*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) PRIOU, Christian, F-69100 Villeurbanne, FR
RICHARD, Jacques, F-38200 Luzinay, FR

C08F 2/50 → (51) B32B 27/36

C08F 4/00 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/32** (11) **0 798 312 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96941171.9 (22) 05.12.1996
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 01.10.1997
(86) JP 96/03556 05.12.1996
(87) WO 97/020864 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 JP 31828695
14.08.1996 JP 21480396
(54) • *ANKERBOLZENFIXIERZUSAMMENSETZUNG*
• *ANCHOR BOLT FIXING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FIXATION POUR BOULONS D'ANCRAGE*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) KURAMOCHI, Hidenori, Miyazaki-ken 882, JP
TAKEDA, Nobuhiro No. 603, Mega-plaza-house, Miyazaki-ken 882, JP
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

C08F 4/60 → (51) C07F 17/00

C08F 6/14 → (51) C08F 20/12

C08F 8/00 → (51) G03F 7/039

(51) **C08F 10/00** (11) **0 970 132 B1**
C08F 4/00 C08F 2/34
C08G 61/08 B01J 19/08
B01J 12/00
(25) De (26) De
(21) 99900429.4 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) CH 99/00029 22.01.1999
(87) WO 99/037692 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 CH 16298
(54) • *KATALYTISCH BESCHLEUNIGTE GASPHASSENREAKTIONEN*
• *CATALYTICALLY ACCELERATED GASEOUS PHASE REACTIONS*
• *REACTIONS EN PHASE GAZEUSE ACCELERÉES PAR VOIE CATALYTIQUE*

(73) Chen, Peter, Ethz, Universitätsstrasse 16, 8092 Zürich, CH
(72) CHEN, Peter, CH-8092 Zürich, CH
PLATTNER, Dietmar, A., CH-8045 Zürich, CH
HINDERLING, Christian, CH-8006 Zürich, CH
FEICHTINGER, Derek, CH-8128 Hintereggen, CH
ADLHARD, Christian, CH-8001 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

(51) **C08F 10/02** (11) **0 942 010 B1**
C07F 15/00 C07F 15/04
C07F 15/06
// C07D263/10, C07D263/52
(25) En (26) En
(21) 99103987.6 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 6330598

- (54) • *Übergangsmetallverbindungen, Katalysator-komponenten und Katalysatoren für die Olefin-polymerisation und ein Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen*
- *Transition metal compounds, catalyst components and catalysts for olefin polymerization, and process for producing olefinic polymer*
 - *Composés de métal de transition, composants catalytiques et catalyseurs pour la polymérisation d'oléfinés et procédé pour la production de polymères oléfiniques*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Hirahata, Wataru, Ichihara-shi, Chiba, JP
Itagaki, Makoto, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Nomura, Kotohiro, 8916-5 Takayama-cho, Ikoma, Nara, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08F 10/02** (11) **0 948 549 B1**
C08F 10/06 C07F 5/06
- (25) En (26) En
(21) 98952738.7 (22) 23.10.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(86) EP 98/06732 23.10.1998
(87) WO 99/021899 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 EP 97203332
- (54) • *KATALYSATOREN UND VERFAHREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *CATALYSTS AND PROCESSES FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *CATALYSEURS ET PROCEDES DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) HORTON, Andrew, D., NL-1077 RC Amsterdam, NL
VAN BAAR, Jan, F., NL-1911 AB Uitgeest, NL
SCHUT, Peter, A., NL-1317 PT Almere, NL
VAN KESSEL, Gerard, M., M., NL-4191 TB Geldermalsen, NL
VON HEBEL, Klaas, L., NL-1241 AH Kortenhoef, NL
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 10/06 → (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 20/12** (11) **0 805 169 B1**
C08F 2/22 C08F 6/14
C08F 291/00 A61K 7/06
- (25) De (26) De
(21) 97107231.9 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617633
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von im alkalischen löslichen Copolymerisaten auf (Meth) Acrylat-basis*
- *Process for preparing in-basic-medium soluble copolymers based on (meth)acrylates*
 - *Procédé de préparation de copolymères à base de (méth)acrylates solubles en milieu alcalin*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Schehlmann, Volker, Dr., 67354 Römerberg, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08F 20/22 → (51) C08F 2/08

- (51) **C08F 26/06** (11) **1 082 366 B1**
C08J 3/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99915863.7 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
(86) FR 99/01012 28.04.1999
(87) WO 99/055747 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805318
- (54) • *WAESSRIGE DISPERSIONEN AUF BASIS VON UNGESAETTIGTEN HETEROZYKLISCHEN MONOMEREN UND DEREN VERWENDUNG IN DER VERNETZUNG*
- *AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS BASED ON UNSATURATED HETEROCYCLIC MONOMERS AND USE IN CROSSLINKING PROCESSES*
 - *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES A BASE DE MONOMERES HETEROCYCLIQUES INSATURES ET LEUR MISE EN OEUVRE DANS LES PROCEDES DE RETICULATION*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) BETT, William, F-75012 Paris, FR
GRANIER, Vincent, F-94300 Vincennes, FR
CHARMOT, Dominique, F-93310 Le Pré Saint Gervais, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 32/00 → (51) C08G 61/08**C08F 112/08** → (51) C07F 9/50**C08F 220/36** → (51) B32B 27/36

- (51) **C08F 265/06** (11) **0 896 007 B1**
En (26) En
- (21) 98306307.4 (22) 06.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 JP 21294297
23.03.1998 JP 7391798
- (54) • *Methylmethacrylatharzzusammensetzungen, daraus geformter Gegenstand und Herstellungsverfahren eines geformten Gegenstands*
- *Methyl methacrylic resin composition, molded article comprising the same and production of the molded article*
 - *Composition de résine de polyacrylate de méthyle, objet moulé à partir de celle-ci et méthode de fabrication d'un objet moulé*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Amekawa, Yoshihide, Niihama-shi, Ehime, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 265/06 → (51) B32B 27/36**C08F 283/02** → (51) B32B 19/00**C08F 283/04** → (51) B32B 27/36**C08F 291/00** → (51) C08F 20/12

- (51) **C08F 297/04** (11) **1 056 793 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99913144.4 (22) 05.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/00774 05.02.1999
(87) WO 99/042506 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 DE 19806785

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN DURCH RETARDIERTE ANIONISCHE POLYMERISATION*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BLOCK COPOLYMERS BY RETARDED ANIONIC POLYMERIZATION*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE COPOLYMERES SEQUENCES PAR POLYMERISATION ANIONIQUE RETARDEE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KNOLL, Konrad, D-67069 Ludwigshafen, DE
GAUSEPOHL, Hermann, D-67112 Mutterstadt, DE
WARZELHAN, Volker, D-67273 Weisenheim, DE
SCHADE, Christian, D-67061 Ludwigshafen, DE
FISCHER, Wolfgang, D-69190 Walldorf, DE

C08F 297/04 → (51) C09J 153/02

- (51) **C08G 18/02** (11) **0 957 118 B1**
C08L 63/00 C08L 79/00
- (25) En (26) En
(21) 99302879.4 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 JP 12796598
- (54) • *Wärmehärtbare Harzzusammensetzung*
- *Thermosetting resin composition*
 - *Composition de résine thermodurcissable*
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Amano, Satoshi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
Tomita, Hideshi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08G 18/48 → (51) C08G 65/20**C08G 59/14** → (51) C08G 59/42

- (51) **C08G 59/40** (11) **0 458 502 B1**
C08G 59/42
- (25) En (26) En
(21) 91304277.6 (22) 13.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.11.1991
(30) 21.05.1990 US 526488
21.05.1990 US 526487
- (54) • *Latente Katalysatoren, Härtungsinhibierte Epoxyharzzusammensetzungen und daraus hergestellte Laminat*
- *Latent catalysts, cure-inhibited epoxy resin compositions and laminates prepared therefrom*
 - *Catalyseurs latents, compositions de résines époxy à durcissement inhibé et stratifié ainsi obtenues*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Bertram, James L., Lake Jackson, Texas 77566, US
Hotz, Charlie Z., Walnut Creek, California 94598, US
Walker, Louis L., Clute, Texas 77531, US
Gan, Joseph, F-67100 Strasbourg, FR
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C08G 59/42** (11) **0 738 741 B1**
C08G 59/14
- (25) De (26) De
(21) 96103831.2 (22) 12.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 23.10.1996
(30) 24.03.1995 DE 19510766
(54) • Epoxy(meth)acrylate, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Epoxy(meth)acrylates, a process for their preparation and their use
• Epoxy(méth)acrylates, un procédé pour leur préparation et leur utilisation
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Meixner, Jürgen, Dr., 47083 Krefeld, DE
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE

C08G 59/42 → (51) C08G 59/40

- (51) **C08G 61/08** (11) **0 885 911 B1**
C08F 32/00
(25) De (26) De
(21) 98810442.8 (22) 14.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.12.1998
(30) 23.05.1997 CH 120497
(54) • 2-Komponenten-Katalysator für ROMP
• Two-component catalyst for ring-opening metathesis polymerization
• Catalyseur à deux composants pour la polymérisation par métathèse par ouverture de cycle
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Hafner, Andreas, 3177 Laupen, CH
Van der Schaaf, Paul Adriaan, 1700 Fribourg, CH
Mühlebach, Andreas, 1782 Belfaux, CH

C08G 61/08 → (51) C08F 10/00

- (51) **C08G 63/46** (11) **0 824 561 B1**
C08G 63/47 C08G 63/80
C08J 9/08 C08J 9/10
(25) En (26) En
(21) 96915436.8 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(86) US 96/06092 30.04.1996
(87) WO 96/035736 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 438120
(54) • SCHÄUMBARE POLYESTER, VERZWEIGT MIT ETHYLENCOPOLYMEREN
• FOAMABLE POLYESTERS BRANCHED WITH ETHYLENE COPOLYMERS
• POLYMERES EXPANSIBLES RAMIFIES PAR DE COPOLYMERES D'ETHYLENE
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) MCCONNELL, Richard, Leon, Kingsport, TN 37660, US
KHEMANI, Kishan Chand, Gray, TN 37615-4646, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/47 → (51) C08G 63/46

- (51) **C08G 63/80** (11) **0 856 537 B1**
C08J 11/06
(25) En (26) En
(21) 98300599.2 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 US 794538
(54) • Festphasenkondensation von PET
• Solid state polymerisation of PET
• Condensation en phase solide de PET
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US

- (72) Van Erden, Donald, Wildwood, Illinois, US
Vadnais, Gary L., Grayslake, Illinois, US
Enriquez, Manuel C., Morton Grove, Illinois, US
Adams, Karl G., Schaumburg, Illinois, US
Nelson, James P., Naperville, Illinois, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 63/80 → (51) C08G 63/46**C08G 63/91** → (51) B32B 19/00

- (51) **C08G 64/30** (11) **0 735 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104208.2 (22) 16.03.1996
(84) BE DE ES IT NL
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 DE 19511467
(54) • Verfahren zur Herstellung von thermoplastischen Polycarbonat
• Process for the preparation of thermoplastic polycarbonate
• Procédé pour la préparation de polycarbonate thermoplastique
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kühling, Steffen, Dr., 40670 Meerbusch, DE
Zaby, Gottfried, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Hucks, Uwe, 46519 Alpen, DE
Fischer, Thomas, Dr., 47809 Krefeld, DE

C08G 65/08 (11) **0 838 487 B1**
C08G 65/14 C08K 3/00
H01M 6/18 H01B 1/12
C08G 65/22

- (25) En (26) En
(21) 97118729.9 (22) 28.10.1997
(84) DE FR
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 JP 28504796
22.11.1996 JP 31222896
17.12.1996 JP 33678396
(54) • Polyethercopolymer und fester Polymerelektrolyt
• Polyether copolymer and polymer solid electrolyte
• Copolymère polyéther et électrolyte polymère solide
(73) DAIKO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Miura, Katsuhito, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
Yanagida, Masanori, Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
Higobashi, Hiroki, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Endo, Takahiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 65/14 → (51) C08G 65/08**C08G 65/14** → (51) C08L 9/00

- (51) **C08G 65/20** (11) **1 076 072 B1**
C08G 18/48 C10L 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402141.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 FR 9910506
(54) • Reinigungsmittelzusammensetzungen für Benzin enthaltend Polytetrahydrofuran-Derivate
• Detergent compositions for gasoline-type fuels containing polytetrahydrofuran

- Compositions détergentes pour carburants de type essence contenant des dérivés de polytetrahydrofurane.
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Delfort, Bruno, 75005 Paris, FR
Joly, Stéphane, 78380 Bougival, FR
Lacome, Thierry, 92380 Garches, FR
Gateau, Patrick, 78310 Maurepas, FR
Paille, Fabrice, 78520 Limay, FR

C08G 65/22 → (51) C08G 65/08

- (51) **C08G 65/32** (11) **0 800 545 B1**
A61K 49/00 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 96935209.5 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.10.1997
(86) IB 96/01174 31.10.1996
(87) WO 97/016474 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 EP 95810689
(54) • GELIERTE MAGNETISCH MARKIERTE MOLEKULARSYSTEME ALS NMR-BILDERZEUGUNGSMITTEL
• TARGETED MAGNETICALLY LABELED MOLECULAR MARKER SYSTEMS FOR THE NMR IMAGING
• SYSTEMES DE MARQUEUR MOLECULAIRE CIBLE, A ETIQUETAGE MAGNETIQUE, POUR IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE
(73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) TOURNIER, Hervé, F-74520 Valleiry, FR
POCHON, Sibylle, CH-1206 Geneva, CH
LAMY, Bernard, CH-1203 Geneva, CH

C08G 69/00 (11) **1 242 505 B1**
C08G 69/14 C08G 69/26
C08G 69/36 C08G 69/04

- (25) De (26) De
(21) 00979562.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 00/11277 15.11.2000
(87) WO 01/040355 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957663
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON COPOLYAMIDEN, DIE AUF EINEM LACTAM (I), EINEM DIAMIN (II) UND EINER DICARBONSÄURE (III) BASIEREN
• METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF COPOLYAMIDES BASED ON A LACTAME (I), A DIAMINE (II) AND A DICARBOXYLIC ACID (III)
• PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE COPOLYAMIDES A BASE D'UN LACTAME (I), D'UNE DIAMINE (II) ET D'UN ACIDE DICARBOXYLIQUE (III)
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE
GÖTZ, Walter, 67067 Ludwigshafen, DE
LUDWIG, Alfons, 37671 Hörter, DE
PIPPER, Gunter, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08G 69/04 → (51) C08G 69/00

- (51) **C08G 69/14** (11) **1 010 713 B1**
C08G 69/36 D01F 6/60
(25) De (26) De
(21) 99124922.8 (22) 14.12.1999
(84) DE ES IT NL
(43) 21.06.2000
(30) 17.12.1998 DE 19858365
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyamid 6 für Spinnzwecke
• Method for preparing polyamide 6 for spinning
• Procédé de préparation de polyamide 6 pour le filage
- (73) INVENTA-FISCHER AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich, CH
(72) Liedloff, Hanns-Jörg, Dr.rer.nat., 7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C08G 69/14** → (51) C08G 69/00
-
- C08G 69/26** → (51) C08G 69/00
-
- C08G 69/36** → (51) C08G 69/00
-
- C08G 69/36** → (51) C08G 69/14
-
- C08G 69/44** → (51) B32B 27/36
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **0 738 745 B1**
G03F 7/037
(25) En (26) En
(21) 96302602.6 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 13.04.1995 JP 8805995
(54) • Polyimidvorstufe, Polyimid und deren Herstellung
• Polyimide precursor, polyimide and their use
• Précurseur de polyimide, polyimide et leur utilisation
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Hagiwara, Hideo, Tokaimura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kojima, Yasunori, Hitachi-shi, JP
Kaji, Makoto, Hitachi-shi, JP
Kojima, Mitsumasa, Niiza-shi, JP
Kikkawa, Haruhiko, Yokohama-shi, JP
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08G 75/04** (11) **0 961 804 B1**
C08L 81/02 C08L 81/06
(25) En (26) En
(21) 98907525.4 (22) 19.02.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT
(43) 08.12.1999
(86) US 98/03223 19.02.1998
(87) WO 98/039365 1998/36 11.09.1998
(30) 19.02.1997 US 802130
12.09.1997 US 928972
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGER, TREIBSTOFFBESTÄNDIGER POLYMERE MIT HOHER BIEGSAMKEIT BEI TIEFER TEMPERATUR
• COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING FUEL RESISTANT LIQUID POLYTHIOETHER POLYMERS WITH GOOD LOW TEMPERATURE FLEXIBILITY
• COMPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES DE POLYTHIOETHER LIQUIDES RESISTANT AU CARBURANT ET PRESENTANT UNE BONNE FLEXIBILITE A BASSE TEMPERATURE
- (73) PRC-Desoto International, Inc., 2820 Empire Avenue, Burbank, CA 91504, US
(72) ZOOK, Johnathan, Doherty, Santa Clarita, CA 91351, US
DeMOSS, Suzanna, Van Nuys, CA 91406, US
JORDAN, David, Weldon, Northridge, CA 91326, US
RAO, Chandra, B., Valencia, CA 91355, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C08G 77/08** (11) **1 120 434 B1**
C08J 3/03
(25) En (26) En
(21) 01300395.9 (22) 17.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 01.08.2001
(30) 24.01.2000 US 490105
(54) • Emulsionen enthaltend Siliconpolymere
• Emulsions containing silicone polymers
• Emulsions contenant des polymères silicone
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE
(72) Halloran, Daniel Joseph, Midland, Michigan 48642, US
Zimmerman, Brett Lee, Birch Run, Michigan 48415, US
Keeping, Stuart, Overijse 3090, BE
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C08G 77/38** → (51) C07F 7/08
-
- C08J 3/03** → (51) C08G 77/08
-
- (51) **C08J 3/05** (11) **0 771 855 B1**
C08L 101/10
(25) En (26) En
(21) 96307844.9 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 US 552162
(54) • Vernetzte Emulsionen von vorpolymerisierten siliciummodifizierten organischen Polymeren
• Crosslinked emulsions of pre-formed silicon-modified organic polymers
• Emulsions réticulées d'organopolymères pré-formés modifiés de silice
- (73) DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) Joffre, Eric Jude, Midland, Michigan 48642, US
Tselepis, Arthur James, Midland, Michigan 48640, US
Wolf, Andreas Thomas Franz, Midland, Michigan 48640, US
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **0 841 362 B1**
C08J 3/16 B01D 17/06
(25) En (26) En
(21) 97308866.9 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 US 747531
(54) • Elektrisches Koaleszieren von Siloxanemulsionen
• Electric field enhanced coalescence of silicone emulsions
• Coalescence électrique d'émulsions de silicone
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
-
- (72) Gatti, Christopher Darren, Hebron, Kentucky 41048, US
Hall, Charles Alan, Madison, Indiana 47250, US
Halm, Roland Lee, Midland, Michigan 48640, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C08J 3/16** → (51) C08J 3/12
-
- C08J 3/22** → (51) A01N 25/34
-
- C08J 3/24** → (51) C08F 26/06
-
- C08J 5/08** → (51) C03C 25/10
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **0 801 096 B1**
B32B 27/08 B65D 65/40
// C08L23:08
(25) En (26) En
(21) 97302480.5 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631489
(54) • Heissiegelbare Folie
• Heat sealable film
• Pellicule thermoscellable
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) Lambert, Scott W., Simpsonville, SC 29681, US
Mudar, Kimberly Ann, Greer, SC 29651, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 109 855 B1**
C09D 4/00
(25) De (26) De
(21) 99944581.0 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/06438 01.09.1999
(87) WO 00/014149 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19840009
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMISCH VERFORMTER, MIT EINEM SOL-GEL-LACK BESCHICHTETER SUBSTRATE
• METHOD FOR PRODUCING THERMOSHAPED SUBSTRATES COATED WITH A SOL-GEL LACQUER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS THERMOFORMES, RECOUVERTS D'UNE PEINTURE SOL-GEL
- (73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
(72) KASEMANN, Reiner, D-81737 München, DE
KUNZE, Nora, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- C08J 9/08** → (51) C08G 63/46
-
- C08J 9/10** → (51) C08G 63/46
-
- C08J 11/06** → (51) C08G 63/80
-
- C08K 3/00** → (51) B29C 47/04
-
- C08K 3/00** → (51) C08G 65/08

C08K 3/00 → (51) C09C 1/00	C08K 9/06 → (51) C09D 5/16	C08L 31/04 → (51) C08L 61/06
C08K 3/04 → (51) C08L 9/00	C08K 9/08 → (51) C08K 3/36	C08L 33/08 → (51) C09J 133/08
(51) C08K 3/34 (11) 0 590 263 B1 C09C 3/08	C08L 5/08 → (51) A61L 24/00	C08L 47/00 → (51) B65D 39/00
(25) En (26) En (21) 93112048.9 (22) 28.07.1993 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL (43) 06.04.1994 (30) 29.07.1992 JP 20233992 (54) • <i>Gasdichte Zusammensetzung und Verfahren selbige herzustellen</i> • <i>Gas barrier resin composition and process for producing the same</i> • <i>Composition barrière à gaz et procédé pour sa production</i>	(51) C08L 9/00 (11) 0 894 824 B1 C08K 3/36 C08K 3/04 C08K 5/54 B60C 1/00 C08L 21/00 C08G 65/14 // (C08L9/00, 71:00) (25) Ja (26) En (21) 97917422.4 (22) 17.04.1997 (84) DE FR GB IT (43) 03.02.1999 (86) JP 97/01333 17.04.1997 (87) WO 97/039055 1997/45 23.10.1997 (30) 17.04.1996 JP 11968996 (54) • <i>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>RUBBER COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC</i>	(51) C08L 61/06 (11) 0 964 892 B1 C08L 31/04 // (C08L61/06, 31:04), (C08L31/04, 61:06) (25) NI (26) En (21) 98905874.8 (22) 18.02.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV RO SI (43) 22.12.1999 (86) NL 98/00098 18.02.1998 (87) WO 98/040437 1998/37 17.09.1998 (30) 13.03.1997 NL 1005519 (54) • <i>BINDEMITTEL FÜR MINERALWOLLE UND DAMIT HERGESTELLTE MINERALWOLLE</i> • <i>BINDER PREPARATION FOR MINERAL WOOL AND THE OBTAINED MINERAL WOOL</i> • <i>PREPARATION DE LIANT POUR LAINE MINERALE ET LAINE MINERALE AINSI OBTENUE</i>
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP (72) Kotani, Kozo, Toyonaka-shi, JP Kawakita, Toshio, Ibaraki-shi, JP Sakaya, Taiichi, Takatsuki-shi, JP Kuroda, Toshiya, Takatsuki-shi, JP (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP (72) NAKAMURA, Masao 3-101, 78-40, Furuichiba 2-chome, Kanagawa 211, JP TAKAGISHI, Yukio 412, 1-2, Kyo-machi 3-chome, Kanagawa 210, JP INAGAKI, Katsumi 47-29, Motooohashi 1-chome, Kanagawa 247, JP (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(73) Rockwool Lapinus B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, NL (72) ETTEMA, Antonius, Marinus, NL-6049 KV Herten, NL EISINGER, Charel, David, NL-6095 CA Baexem, NL (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(51) C08K 3/36 (11) 0 869 990 B1 C08K 9/08 C09C 1/30 B60C 1/00 (25) En (26) En (21) 96943240.0 (22) 23.12.1996 (84) BE DE ES FR GB IT LU NL PT (43) 14.10.1998 (86) GB 96/03222 23.12.1996 (87) WO 97/024396 1997/30 10.07.1997 (30) 27.12.1995 GB 9526555 (54) • <i>SILICATEILCHEN</i> • <i>SILICA PARTICULATES</i> • <i>MATIERES PARTICULAIRES DE SILICE</i>	C08L 21/00 → (51) C07F 7/18 C08L 21/00 → (51) C08L 9/00 C08L 21/00 → (51) C09C 1/56 C08L 23/04 → (51) B32B 27/32 C08L 23/10 → (51) B32B 27/32	(51) C08L 63/00 (11) 0 893 474 B1 H01B 3/40 H05K 1/03 H05K 3/46 (25) En (26) En (21) 98302984.4 (22) 17.04.1998 (84) DE FR GB IT (43) 27.01.1999 (30) 17.04.1997 JP 10005797 26.06.1997 JP 17005297 (54) • <i>Epoxyharzzusammensetzung und ein Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Leiterplatte</i> • <i>Epoxy resin composition and a process for manufacturing a multilayer printed-wiring board using it</i> • <i>Composition de résine epoxy et procédé de préparation d'un circuit imprimé multicouche</i>
(73) Rhodia Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD1 1QH, GB (72) MACKINNON, Ian, Malcolm, Cheshire WA15 8SA, GB BUTCHER, Douglas, Martin, Northwich, Cheshire CW98GH, GB (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(51) C08L 23/22 (11) 0 947 552 B1 C08K 5/09 C08K 5/05 C09J 123/22 C09J 11/06 // (C08L23/22, C08K5:05), (C08L23/22, C08K5:09) (25) En (26) En (21) 99106476.7 (22) 30.03.1999 (84) DE FR GB (43) 06.10.1999 (30) 31.03.1998 JP 10547598 (54) • <i>Druckempfindlicher Klebstoff und Oberflächenschutz</i> • <i>Pressure-sensitive adhesive and surface protecting material</i> • <i>Adhésifs sensibles à la pression et matériaux de protection de surface</i>	(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP (72) Nakamura, Shigeo, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Miyazawa, Yuki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Yokota, Tadahiko, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
C08K 3/36 → (51) C08L 9/00	C08L 21/00 → (51) C07F 7/18	C08L 63/00 → (51) C08G 18/02
C08K 5/05 → (51) B32B 27/36	C08L 21/00 → (51) C08L 9/00	(51) C08L 69/00 (11) 1 035 169 B1 C08K 5/36 C08K 5/43 C08K 5/42 // (C08L69/00, 83:04), C08L27:12 (25) Ja (26) En (21) 98955940.6 (22) 26.11.1998 (84) DE FR GB NL SE (43) 13.09.2000 (86) JP 98/05324 26.11.1998 (87) WO 99/028387 1999/23 10.06.1999
C08K 5/05 → (51) C08L 23/22	C08L 21/00 → (51) C09C 1/56	
C08K 5/09 → (51) C08L 23/22	C08L 23/04 → (51) B32B 27/32	
C08K 5/134 → (51) C09D 5/03	C08L 23/10 → (51) B32B 27/32	
C08K 5/36 → (51) C08L 69/00	(51) C08L 23/22 (11) 0 947 552 B1 C08K 5/09 C08K 5/05 C09J 123/22 C09J 11/06 // (C08L23/22, C08K5:05), (C08L23/22, C08K5:09) (25) En (26) En (21) 99106476.7 (22) 30.03.1999 (84) DE FR GB (43) 06.10.1999 (30) 31.03.1998 JP 10547598 (54) • <i>Druckempfindlicher Klebstoff und Oberflächenschutz</i> • <i>Pressure-sensitive adhesive and surface protecting material</i> • <i>Adhésifs sensibles à la pression et matériaux de protection de surface</i>	
C08K 5/42 → (51) C08L 69/00	(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP (72) Shirai, Mitsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP Hayashi, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP Shibata, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP Horada, Mitsuru, Ibaraki-shi, Osaka, JP Inoue, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP Sano, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka, JP Matsui, Komaharu, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP Eda, Takeshi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP Ueda, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE (60) 01115320.2 / 1 152 048	
C08K 5/43 → (51) C08L 69/00		
C08K 5/54 → (51) C07F 7/18		
C08K 5/54 → (51) C08L 9/00		
C08K 5/56 → (51) C07F 7/18		
C08K 9/04 → (51) C09D 7/00		
C08K 9/06 → (51) C09C 1/56		
C08K 9/06 → (51) C09C 3/12		

- (30) 28.11.1997 JP 34369997
- (54) • *FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
- *FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE IGNIFUGE*
- (73) Sumitomo Dow Limited, 15-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SHINOMIYA, Tadashi, Takatsuki-shi Osaka 569-1046, JP
SATO, Ichiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1046, JP
IJI, Masatoshi, Tokyo 108-8001, JP
SERIZAWA, Shin, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C08L 75/08 → (51) B32B 27/36

C08L 75/14 → (51) B32B 27/36

C08L 75/16 → (51) B32B 27/36

- (51) **C08L 77/00** (11) **0 971 982 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98919232.3 (22) 07.04.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
- (43) 19.01.2000
- (86) EP 98/02022 07.04.1998
- (87) WO 98/046681 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 DE 19715120
- (54) • *THERMOPLASTISCHE FORMKÖRPER MIT SEGMENTEN UNTERSCHIEDLICHER STEIFIGKEIT*
- *THERMOPLASTIC SHAPED BODIES WITH SEGMENTS OF VARYING RIGIDITY*
- *CORPS MOULES THERMOPLASTIQUES COMPORTANT DES SEGMENTS DE DIFFERENTES RIGIDITES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GLÜCK, Alexander, D-67251 Freinsheim, DE
GÖTZ, Walter, D-67067 Ludwigshafen, DE
LOHRBÄCHER, Volker, D-69469 Weinheim, DE
MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
VÖLKEL, Mark, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08L 79/00 → (51) C08G 18/02

C08L 81/02 → (51) C08G 75/04

C08L 81/06 → (51) C08G 75/04

C08L 95/00 → (51) C04B 26/26

C08L 95/00 → (51) F16L 9/14

C08L 101/10 → (51) C08J 3/05

- (51) **C09B 29/048** (11) **1 066 341 B1**
- C09D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99909090.5 (22) 15.03.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 10.01.2001
- (86) GB 99/00772 15.03.1999
- (87) WO 99/050357 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 GB 9806812
- 31.03.1998 GB 9806809

- (54) • *1,3,4-THIADIAZOLYLZOFARBSTOFFE-ENTHALTENDE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN*
- *INK COMPOSITIONS CONTAINING 1,3,4-THIADIAZOLYLAZO DYES*
- *COMPOSITIONS D'ENCRE CONTENANT DES COLORANTS THIADIAZOLYLAZOIQUES*
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) SHAWCROSS, Andrew, Paul, Manchester M9 8ZS, GB
BRADBURY, Roy, Manchester M9 8ZS, GB
MEYRICK, Barry, Huston, Manchester M9 8ZS, GB
HOLBROOK, Mark, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 67/20 → (51) C09D 11/00

- (51) **C09C 1/00** (11) **0 912 641 B1**
- C23C 14/06 C23C 28/00
- C09D 5/36
- (25) De (26) De
- (21) 98910702.4 (22) 18.02.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (43) 06.05.1999
- (86) EP 98/00930 18.02.1998
- (87) WO 98/038254 1998/35 03.09.1998
- (30) 27.02.1997 DE 19707806
- (54) • *MULTISCHICHT-INTERFERENZPIGMENT MIT TRANSPARENTER MITTELSCHICHT*
- *MULTILAYER INTERFERENCE PIGMENT WITH TRANSPARENT CENTRAL LAYER*
- *PIGMENT D'INTERFERENCE A COUCHES MULTIPLES COMPORTANT UNE COUCHE CENTRALE TRANSPARENTE*
- (73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
- (72) PFAFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE
BAUER, Gerd, D-63801 Klein-Ostheim, DE
FRIZ, Martin, D-64367 Mühltal, DE
KUNTZ, Matthias, D-64342 Seeheim, DE
SCHANK, Christina, D-64367 Mühltal, DE

- (51) **C09C 1/00** (11) **0 914 387 B1**
- C09D 7/12 C09D 11/00
- C08K 3/00 A61K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 98912442.5 (22) 05.03.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (43) 12.05.1999
- (86) EP 98/01243 05.03.1998
- (87) WO 98/041584 1998/38 24.09.1998
- (30) 19.03.1997 JP 8471297
- (54) • *HOCHCHROMATISCHES ORANGE PERGLANZPIGMENT*
- *HIGH-CHROMA ORANGE PEARL PIGMENT*
- *CONCEPTION D'UNE NACRE ARTIFICIELLE ORANGE A FORTE SATURATION DES COULEURS REMPLA ANT UN PIGMENT AU CADMIUM*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) NOGUCHI, Tamio, Merck Japan KK, Onahama koujou nai, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

- (51) **C09C 1/00** (11) **0 948 571 B1**
- C09D 7/12 C09D 11/00
- C08K 3/00 C03C 4/02
- C04B 33/14 A61K 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 97918104.7 (22) 03.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.10.1999
- (86) EP 97/01673 03.04.1997
- (87) WO 97/039065 1997/45 23.10.1997

- (30) 13.04.1996 DE 19614636
- (54) • *GLANZPIGMENTE AUF BASIS REDUZIERTER TITANDIOXIDBESCHICHTETER SILICIUMDIOXIDPLÄTTCHEN*
- *GLOSS PIGMENT BASED ON REDUCED TITANIUM DIOXIDE-COATED SILICON DIOXIDE PLATELETS*
- *PIGMENTS BRILLANTS A BASE DE PLAQUETTES DE DIOXYDE DE SILICIUM RECOUVERTES DE DIOXYDE DE TITANE REDUITES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHMID, Raimund, 67435 Neustadt, DE
MRONGA, Norbert, D-69221 Dossenheim, DE

C09C 1/02 → (51) C09C 3/12

C09C 1/30 → (51) C08K 3/36

C09C 1/30 → (51) C09C 3/12

C09C 1/36 → (51) C09C 3/12

- (51) **C09C 1/56** (11) **0 896 987 B1**
- C08K 9/06 C08L 21/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 97917420.8 (22) 17.04.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 17.02.1999
- (86) JP 97/01331 17.04.1997
- (87) WO 97/039068 1997/45 23.10.1997
- (30) 17.04.1996 JP 9527896
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEM RUSS UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *PROCESS FOR PREPARING SURFACE-TREATED CARBON BLACK AND RUBBER COMPOSITION*
- *PROCESSUS DE PREPARATION DE NOIR DE CARBONE AYANT UNE SURFACE TRAITÉE ET COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SONE, Kazuhiro; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi; Mie 510, JP
ISHIDA, Masami; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi; Mie 510, JP
MIZUSHIMA, Kiyoshi; Mitsubishi Chemical Corporat., Yokkaichi; Mie 510, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09C 3/08 → (51) C08K 3/34

- (51) **C09C 3/12** (11) **0 955 344 B1**
- C09C 1/02 C09C 1/30
- C09C 1/36 C08K 9/06
- C09J 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 99104747.3 (22) 06.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
- (43) 10.11.1999
- (30) 28.04.1998 DE 19818924
- (54) • *Oberflächenmodifizierte Füllstoffe, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung*
- *Surface modified fillers, process for its preparation and its use*
- *Charges traitées en surface, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Mack, Helmut, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Barfurth, Dieter, 79618 Rheinfelden, DE
Edelmann, Roland, 79664 Wehr, DE
Frings, Albert-Johannes, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Laven, Ralf, Dr., 79739 Schwörstadt, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE

C09D 4/00 → (51) B32B 27/36

C09D 4/00 → (51) C08J 7/04

C09D 4/06 → (51) B32B 27/36

(51) **C09D 5/03** (11) **0 897 958 B1**
C08K 5/134 C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 98810767.8 (22) 11.08.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.02.1999
(30) 19.08.1997 CH 194497
(54) • *Stabilisatoren für Pulverlacke*
• *Stabilisers for powder coatings*
• *Stabilisateurs pour revêtements pulvérolents*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Laver, Hugh Stephen, 4153 Reinach, CH
Pitteloud, Rita, 1724 Praroman, CH

C09D 5/08 → (51) C09D 5/10

(51) **C09D 5/10** (11) **0 976 795 B1**
C10M 111/04 C10M 169/04
C10N 30/12 C09D 5/08
C23C 30/00 C23C 28/00
// (C10M111/04, 103:02, 103:04, 103:06, 107:02,
107:32, 107:38, 107:44), (C10M169/04, 101:02,
107:32, 107:38, 107:44, 125:04, 125:04, 105:24),
C10N30:12, C10N50:02
(25) En (26) En
(21) 99305877.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 25.07.1998 GB 9816190
(54) • *Reibungsvermindernde Beschichtung für Me-
talle und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Antifriction coating for metals and process for
its manufacture*
• *Revêtement antifriction pour métaux et pro-
cédé pour sa fabrication*
(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan
48611, US
(72) Clerici, Vittorio, 65375 Oestrich-Winkel, DE
Heidenfelder, Franz, 65201 Wiesbaden, DE
Mueller, Martin, 71229 Leonberg, DE
Seeler, Harald, 53797 Lohmar, DE
Wilbs, Matthias, 65201 Wiesbaden, DE
Wilhelmi, Alexandra, 55218 Ingleheim, DE
(74) Williams, Paul Edwin, Dow Corning Limited, Cardiff
Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales,
GB

(51) **C09D 5/16** (11) **0 881 269 B1**
C08K 9/06 C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 98302040.5 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 US 862996
(54) • *Sprühbare, RTV-bewuchshemmende Silikon-
Beschichtungen und damit beschichtete Ge-
genstände*
• *Sprayable, condensation curable silicone foul
release coatings and articles coated therewith*

• *Revêtement antialissure de RTV-silicone va-
porisable et articles ainsi revêtus*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Stein, Judith, Schenectady, New York 12308, US
Burnell, Timothy Brydon, Schenectady, New York
12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C09D 5/36 → (51) C09C 1/00

(51) **C09D 7/00** (11) **1 171 531 B1**
C08K 9/04
(25) En (26) En
(21) 00976206.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) IB 00/01752 11.04.2000
(87) WO 01/004217 2001/03 18.01.2001
(30) 13.04.1999 US 129007 P
(54) • *MATTIERUNGSMITTEL FÜR STRAHLEN-
HÄRTBARE ANSTRICHE*
• *A MATTING AGENT FOR RADIATION CUR-
ING COATINGS*
• *AGENT DE MATITE POUR REVETEMENTS
DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
(73) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67547
Worms, DE
(72) LÜERS, Georg, D-67593 Westhofen, DE
KENT, David, J., D-67227 Frakenenthal, DE
PETRY, Volker, 67310 Hettenleidelheim, DE
POSPESCH, Ute, D-67551 Worms, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C09D 7/12 → (51) C09C 1/00

C09D 7/12 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 11/00** (11) **0 839 879 B1**
C09B 67/20 B01F 17/00
C07C 69/34
(25) De (26) De
(21) 97118192.0 (22) 20.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644077
25.03.1997 DE 19712486
(54) • *Verwendung von Pigmentpreparationen für
den Ink-Jet Druck*
• *Use of pigment preparations for ink-jet printing*
• *Utilisation de préparations pigmentaires pour
l'impression par jet d'encre*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Nyssen, Roger, 41542 Dormagen, DE
Pflützenreuter, Dirk, 51377 Leverkusen, DE
Richter, Rolf, Dr., 51573 Leverkusen, DE
Puchner, Fritz, Dr., 50996 Köln, DE
Hassenrück, Karin, Dr., 40468 Düsseldorf, DE
(60) 02008143.6 / 1 234 813

(51) **C09D 11/00** (11) **0 839 883 B1**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 97308191.2 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 US 742789
(54) • *Substitution des Gegenions in makromolekula-
ren Chromophoren für den Tintenstrahldruck*
• *Counterion substitution in macromolecular
chromophores for ink-jet printing*

• *Substitution du contre-ion dans les chromo-
phores macromoléculaires pour l'impression
par jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Tsang, Joseph W., Corvallis, OR 97330, US
Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **0 849 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310326.0 (22) 19.12.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 KR 9669328
28.12.1996 KR 9675354
17.12.1997 KR 9769975
(54) • *Tintenzusammensetzung für Tintenstrahldruck-
ker*
• *Ink composition for ink-jet printer*
• *Composition d'encre pour imprimante à jet
d'encre*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Ryu, Seung-min, Kunpo-city, Kyungki-do, KR
Kim, Seong-jin, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **0 867 486 B1**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 98302250.0 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 US 827138
(54) • *Netzmittel enthaltende Tintenstrahlente*
• *Ink jet ink containing wetting agent*
• *Encre d'impression par jet d'encre contenant
un agent mouillant*
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle
Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
(72) McCain, Sandra H., Lexington, Kentucky 40515, US
Franey, Terence E., Lexington, Kentucky 40503, US
Gangal, Ashok V., Lexington, Kentucky 40503, US
Zimmer, Agnes K., Lexington, Kentucky 40514, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C09D 11/00 → (51) C09B 29/048

C09D 11/00 → (51) C09C 1/00

(51) **C09D 11/10** (11) **0 930 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100758.4 (22) 16.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.07.1999
(30) 21.01.1998 JP 996898
(54) • *Entfernbare Tintenzusammensetzung und Ver-
fahren zum Entfernen der Tintenzusammen-
setzung von einem bedruckten Gegenstand*
• *Removable ink composition and process for
removing said ink composition from printed
articles*
• *Composition d'encre effaçable et procédé pour
effacer ladite composition d'encre d'objets im-
primés*
(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO.
LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-
ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) Takahashi, Masayuki, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo
103-8383, JP

Ogisu, Yasuyuki, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
 liboshi, Katsufumi, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
 Kondo, Masahiro, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
 Mizumoto, Takao, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
 Awaya, Kathufumi, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 11/18** (11) **1 036 833 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 98954775.7 (22) 20.11.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 20.09.2000
 (86) JP 98/05240 20.11.1998
 (87) WO 99/028398 1999/23 10.06.1999
 (30) 01.12.1997 JP 33012597
 (54) • *WÄSSRIGE TINTE FÜR KUGELSCHREIBER*
 • *WATER-BASE BALLPOINT INK*
 • *ENCRE A BASE AQUEUSE POUR STYLO-BILLE*
 (73) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
 (72) MIYAMOTO, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 232-0053, JP
 MIYAZAKI, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
 TAKEUCHI, Yoji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C09D 167/00 → (51) B32B 19/00

C09D 183/04 → (51) C09D 5/16

(51) **C09D 183/06** (11) **0 738 769 B1**
 C09J 7/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96420059.6 (22) 23.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 23.10.1996
 (30) 24.02.1995 FR 9502392
 (54) • *Härtbare Polyorganosiloxan Zusammensetzungen*
 • *Crosslinkable polyorganosiloxane compositions*
 • *Compositions de polyorganosiloxanes réticulables*
 (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
 (72) Gaulle, Eric, F-69160 Tassin, FR
 Soldat, André, F-69008 Lyon, FR
 Priou, Christian, F-69100 Villeurbanne, FR

(51) **C09D 183/06** (11) **0 934 989 B1**
 C09K 19/40 C09D 183/14
 (25) De (26) De
 (21) 98124845.3 (22) 30.12.1998
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 11.08.1999
 (30) 04.02.1998 DE 19804388
 (54) • *Beschichtungsmaterial auf der Basis von flüssigkristallinen anorganisch-organischen Hybridpolymeren*
 • *Coating material on the basis of liquid crystal-line inorganic-organic hybrid polymers*
 • *Compositions de revêtement à base de polymères hybride inorganique-organique*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) Amberg-Schwab, Sabine Dr., 97250 Erlabrunn, DE
 Hoffmann, Manfred Dipl.-Chem., 97074 Würzburg, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C09D 183/14 → (51) C09D 183/06

C09J 4/00 → (51) B32B 17/10

C09J 4/06 → (51) B32B 17/10

C09J 5/00 → (51) C09J 5/06

(51) **C09J 5/06** (11) **1 114 852 B1**
 C09J 9/02 H01R 4/04
 C09J 5/00 H01B 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 01100042.9 (22) 03.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 11.07.2001
 (30) 07.01.2000 JP 2000001526
 (54) • *Leitfähiger Klebstoff und diesen verwendende Verbindungsanordnung*
 • *Conductive adhesive and connection structure using the same*
 • *Adhésif conducteur et structure de connexion l'utilisant*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Takezawa, Hiroaki, Nara-shi, Nara 630-8044, JP
 Kitae, Takashi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0941, JP
 Ishimaru, Yukihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
 Mitani, Tsutomu, Akashi-shi, Hyogo 673-0081, JP
 (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 112 332 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99907168.1 (22) 22.02.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.07.2001
 (86) US 99/03809 22.02.1999
 (87) WO 00/012644 2000/10 09.03.2000
 (30) 31.08.1998 US 143824
 (54) • *DURCH DEHNUNG WIEDERABLÖSBARES KLEBBAND MIT ABLÖSEHILFE*
 • *STRETCH RELEASE ADHESIVE ARTICLE WITH SECONDARY RELEASE MEMBER*
 • *ARTICLE ADHESIF A DECOLLEMENT PAR ETIREMENT COMPRENANT UN ELEMENT A DECOLLEMENT SECONDAIRE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) HAMERSKI, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/02 → (51) B32B 31/20

C09J 7/02 → (51) C09D 183/06

C09J 7/02 → (51) H01L 21/78

C09J 9/02 → (51) C09J 5/06

C09J 11/06 → (51) C08L 23/22

C09J 11/06 → (51) C09C 3/12

C09J 123/22 → (51) C08L 23/22

(51) **C09J 133/08** (11) **0 952 199 B1**
 C08L 33/08
 (25) De (26) De
 (21) 99106849.5 (22) 07.04.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 27.10.1999
 (30) 24.04.1998 DE 19818394
 (54) • *Wässrige Dispersion als Haftklebstoff*
 • *Aqueous dispersion to be used as adhesive*
 • *Dispersion aqueuse pour colle de contact*
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Gerst, Matthias Dr., 67433 Neustadt, DE
 Auchter, Gerhard Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
 Zettl, Alexander, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) **C09J 153/02** (11) **0 900 258 B1**
 C08F 297/04 A61L 15/58
 (25) En (26) En
 (21) 97925653.4 (22) 20.05.1997
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 10.03.1999
 (86) US 97/08527 20.05.1997
 (87) WO 97/044404 1997/51 27.11.1997
 (30) 20.05.1996 US 650734
 (54) • *SCHMELZKLEBSTOFFE FÜR WEGWERFARTIKEL UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
 • *HOT-MELT ADHESIVES FOR DISPOSABLE ITEMS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
 • *ADHESIFS THERMOFUSIBLES POUR ARTICLES JETABLES ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DESDITS ADHESIFS*

(73) The Dow Chemical Company, P.O. Box 1967, Midland, Michigan 48641-1967, US
 ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
 (72) DIEHL, Charles, F., Lake Jackson, TX 77566, US
 TANCREDE, Jean, M., Baton Rouge, LA 70816, US
 (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(73) The Dow Chemical Company, P.O. Box 1967, Midland, Michigan 48641-1967, US
 ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
 (72) DIEHL, Charles, F., Lake Jackson, TX 77566, US
 TANCREDE, Jean, M., Baton Rouge, LA 70816, US
 (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **C09K 5/06** (11) **1 043 381 B1**
 F28D 20/02
 (25) En (26) En
 (21) 00302582.2 (22) 29.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.10.2000
 (30) 09.04.1999 US 289571
 (54) • *Phasenwechselmaterial mit Inhibitor und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Phase change material with inhibitor and a method of making the same*
 • *Matériau à changement de phase avec un inhibiteur et sa méthode de production*

(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
 (72) Czarnecki, David John, Racine, Wisconsin 53403, US
 Kinscher, James Thomas, Saukville, Wisconsin 53080, US
 Robinson, James A., Franklin, Wisconsin 53132, US
 (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

C09K 7/02 → (51) E21B 33/138

- (43) 21.01.1998
(86) US 96/01981 12.02.1996
(87) WO 96/029380 1996/43 26.09.1996
(30) 22.03.1995 US 407971
(54) • *FASERARTIGES POLYHARNSTOFF-FETT*
• *FIBROUS POLYUREA GREASE*
• *GRAISSE A BASE DE POLYUREE FIBREUSE*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
- (72) ROOT, Jon, C., Leawood, KS 66206, US
BAUM, Mark, Kansas City, MO 64118, US
LESLIE, Walter, Baytown, MO 64138, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10M 129/24** (11) **1 171 552 B1**
C10M 133/38
- (25) De (26) De
(21) 00922626.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 00/03230 11.04.2000
(87) WO 00/065001 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918199
(54) • *HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITEN, ENTHALTEND CYCLISCHE CARBONSÄUREDERIVATE*
• *HYDRAULIC FLUIDS, CONTAINING CYCLIC CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *LIQUIDES HYDRAULIQUES CONTENANT DES DERIVES CYCLIQUES D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AYDIN, Bayram, D-67063 Ludwigshafen, DE
FIDORRA, Uwe, D-67157 Wachenheim, DE
HÖHN, Arthur, D-67281 Kirchheim, DE
MESZAROS, Ladislav, D-67069 Ludwigshafen, DE
NOUWEN, Jan, D-64653 Lorsch, DE
OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE
ROIDA, Michael, D-67366 Weingarten, DE
STÖSSER, Michael, D-67141 Neuhofen, DE
WENDEROTH, Bernd, D-69488 Birkenau, DE
-
- (51) **C10M 133/04** (11) **1 177 270 B1**
C10M 133/54 C10M 133/06
C10M 133/38 C10M 133/58
C10L 1/22 C07C 209/16
C07C 209/18
// (C10N30/04, 40:26)
- (25) De (26) De
(21) 00929328.3 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 06.02.2002
(86) EP 00/02714 28.03.2000
(87) WO 00/061708 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916512
(54) • *POLYALKENALKOHOL-POLYETHERAMINE UND DEREN VERWENDUNG IN KRAFT- UND SCHMIERSTOFFEN*
• *POLYALKENE ALCOHOL POLYETHERAMINES AND USE THEREOF IN FUELS AND LUBRICANTS*
• *POLYALCENE-ALCOOL-POLYETHERAMINES ET LEUR UTILISATION DANS LES CARBURANTS ET LES LUBRIFIANTS*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE
-
- GÜNTHER, Wolfgang, D-67582 Mettenheim, DE
POSSELT, Dietmar, D-69120 Heidelberg, DE
MASSONNE, Klemens, D-67368 Westheim, DE
RATH, Hans, Peter, D-67269 Grünstadt, DE
-
- C10M 133/06** → (51) C10M 133/04
-
- C10M 133/38** → (51) C10M 129/24
-
- C10M 133/38** → (51) C10M 133/04
-
- C10M 133/54** → (51) C10M 133/04
-
- C10M 133/58** → (51) C10M 133/04
-
- C10M 169/00** → (51) C10M 115/08
-
- C10M 169/04** → (51) C09D 5/10
-
- C10M 169/04** → (51) C10M 103/06
-
- C10N 30/12** → (51) C09D 5/10
-
- (51) **C11C 5/00** (11) **1 165 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 00907030.1 (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) 02.01.2002
(86) US 00/01881 25.01.2000
(87) WO 00/046326 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 245098
(54) • *DEKORIERE SOWIE VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
• *DECORATIVE CANDLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *BOUGIE DECORATIVE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Primal Elements, Inc., 12472 Edison Way, Garden Grove, California 92841, US
- (72) Primal Elements, Inc., Garden Grove, California 92841, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 133 544 B1**
C11D 11/02 C11D 11/04
(25) En (26) En
(21) 98961786.5 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) US 98/25160 25.11.1998
(87) WO 00/031226 2000/22 02.06.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REINIGUNGSMITTEL*
• *PROCESS FOR FORMING A CLEANING COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION NETTOYANTE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WEN, Tienli, Chicago, IL 60615, US
KANDASAMY, Manivannan, Kobe 658-0032, JP
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 11/02** → (51) C11D 3/37
-
- C11D 11/04** → (51) C11D 3/37
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 171 578 B1**
C12N 5/08 A61K 35/16
A61P 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920847.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) FR 00/01029 19.04.2000
(87) WO 00/063348 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904897
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DURCH PIM AKTIVIERTE NKT ZELLEN, UND IHR VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING PIM-ACTIVATED NKT CELLS, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES CELLULES NKT ACTIVEES PAR DES PIM, ET SON UTILISATION EN THERAPIE*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (72) APOSTOLOV, Irina, F-75020 Paris, FR
GACHELIN, Gabriel, F-75012 Paris, FR
KOURILSKY, Philippe, F-75001 Paris, FR
TAKAHAMA, Yousuke, Tokushima 779-3118, JP
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C12N 5/08** → (51) C12N 5/06
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/51
-
- C12N 7/02** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 9/00** → (51) C12N 15/52
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/22** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 9/72** → (51) C12Q 1/56
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 538 404 B1**
C07K 14/71 A61K 38/17
C12N 5/10 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 91915163.9 (22) 03.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 28.04.1993
(86) US 91/04745 03.07.1991
(87) WO 92/000999 1992/03 23.01.1992
(30) 06.07.1990 US 549587
(54) • *REZEPTOREN DER WACHSTUMSFAKTOREN AUS FIBROBLASTEN*
• *FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTORS*
• *RECEPTEURS DE FACTEUR DE CROISSANCE FIBROBLASTIQUE*
- (73) RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC., 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) DIONNE, Craig, A., Harleysville, PA 19438, US
CRUMLEY, Gregg, Philadelphia, PA 19147, US
JAYE, Michael, C., Glenside, PA 19038, US
SCHLESSINGER, Joseph, New York, NY 10011, US

- (74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A.
Direction des Brevets, 20 Avenue Raymond Aron,
92165 Antony Cédex, FR
- (60) 03005707.9
- (51) **C12N 15/12** (11) **O 723 013 B1**
C07K 14/51 C07K 16/22
A61K 38/18 A61L 27/00
C12N 1/21
- (25) En (26) En
- (21) 96200044.4 (22) 07.04.1989
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 24.07.1996
- (30) 08.04.1988 US 179406
15.08.1988 US 232630
23.02.1989 US 315342
- (54) • *Biosynthetische knochenbildende Proteine, und sie enthaltende knochenbildende Vorrichtungen*
• *Biosynthetic osteogenic proteins and osteogenic devices containing them*
• *Protéines biosynthétiques ostéogènes, et dispositifs contenant les-dites*
- (73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
- (72) Opperman, Hermann, Medway, Massachusetts 02053, US
Kuberasampath, Thangavel, Medway, Massachusetts 02053, US
Rueger, David C., West Roxbury, Massachusetts 02132, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (60) 01201555.8 / 1 221 484
- (62) 89904959.7 / 0 372 031
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/82
- C12N 15/34** → (51) C12N 15/86
- C12N 15/40** → (51) C12N 15/51
- (51) **C12N 15/51** (11) **O 891 427 B1**
C12N 15/40 C12N 5/10
G01N 33/569 C07K 14/18
- (25) De (26) De
- (21) 97918097.3 (22) 02.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.01.1999
- (86) EP 97/01649 02.04.1997
- (87) WO 97/038108 1997/44 16.10.1997
- (30) 03.04.1996 DE 19613406
- (54) • *EXPRESSION VON HGV-ANTIGENEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *EXPRESSION OF HGV ANTIGENS AND THEIR USE*
• *EXPRESSION D'ANTIGENES DU VIRUS DE L'HEPATITE G ET LEUR UTILISATION*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
- (72) TACKE, Michael, D-82377 Penzberg, DE
ENGEL, Alfred, D-82377 Penzberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (51) **C12N 15/52** (11) **O 806 479 B1**
C12N 9/00 C12P 17/18
C12N 1/21 C12P 17/18, C12R1:19, (C12N1/21, C12R1:19)
- (25) En (26) En
- (21) 97106762.4 (22) 24.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 12.11.1997
- (30) 06.05.1996 EP 96107064
- (54) • *Fermentative Herstellung von Biotin*
• *Fermentative production of biotin*
• *Production fermentative de la biotine*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) Hoshino, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Asakura, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kiyasu, Tatsuya, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nagahashi, Yoshie, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (51) **C12N 15/54** (11) **O 845 533 B1**
C12N 9/10 C12N 15/62
C12P 19/26
- (25) En (26) En
- (21) 97309564.9 (22) 27.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.1998
- (30) 29.11.1996 JP 32053596
- (54) • *Keratansulfat 6-Sulfotransferase und dafür kodierende DNS*
• *Keratan sulfate 6-sulfotransferase and DNA coding for the same*
• *Kératane sulfate 6-sulfotransférase et ADN codant pour celle-ci*
- (73) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-5, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Fukuta, Masakazu, Watarai-gun, Mie-ken, JP
Habuchi, Osami, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **C12N 15/55** (11) **O 815 241 B1**
C12N 15/81 C12N 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 96909772.4 (22) 19.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) US 96/03734 19.03.1996
- (87) WO 96/029414 1996/43 26.09.1996
- (30) 21.03.1995 US 408413
- (54) • *IDENTIFIKATION UND KLONIERUNG EINES MOBILEN ASPERGILLUS TRANSPOSONS*
• *IDENTIFICATION AND CLONING OF A MOBILE TRANSPOSON FROM ASPERGILLUS*
• *IDENTIFICATION ET CLONAGE D'UN TRANSPOSON MOBILE A PARTIR D'ASPERGILLUS*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) AMUTAN, Maria, Palo Alto, CA 94304-1013, US
DUNN-COLEMAN, Nigel, S., Palo Alto, CA 94304-1013, US
NYSSONEN, Eini, M., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C12N 15/56** → (51) C12N 15/82
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/54
- C12N 15/81** → (51) C12N 15/55
- (51) **C12N 15/82** (11) **O 616 035 B1**
C12N 15/56 C12N 15/29
A01H 5/00 A01N 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 93116011.3 (22) 04.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 21.09.1994
- (30) 09.10.1992 DE 4234131
- (54) • *Transgene Pilz-resistente Pflanzen*
• *Transgenic fungi resistant plants*
• *Plantes transgéniques résistant aux champignons*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Bunsenstrasse 10, D-37073 Göttingen, DE
- (72) Logemann, Jürgen, Dr., NL-2317 NB Leiden, NL
Jach, Guido, D-50678 Köln, DE
Görnhardt, Birgit, D-51145 Köln, DE
Mundy, John, Dr., 1760 V Copenhagen, DK
Schell, Jeff, Prof., D-50829 Köln, DE
Eckes, Peter, Dr., D-65779 Kelkheim (Taunus), DE
Chet, Ilan, Prof., Nes Ziona 70400, IL
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **C12N 15/86** (11) **O 638 124 B1**
C12N 15/34 A01K 67/033
A01N 63/00 C12N 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 93910813.0 (22) 26.04.1993
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 15.02.1995
- (86) US 93/03913 26.04.1993
- (87) WO 93/022442 1993/27 11.11.1993
- (30) 29.04.1992 US 875691
- (54) • *MUNDINFEKTION DER INSEKTLARVEN MIT PRÄ-OKKLUDIERTEN BAKULOVIRUSPARTIKELN*
• *ORAL INFECTION OF INSECT LARVAE WITH PRE-OCCLUDED BACULOVIRUS PARTICLES*
• *INFECTION ORALE DE LARVES D'INSECTE PAR DES PARTICULES PRE-OCCLUSES DE BACULOVIRUS*
- (73) BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC., Tower Road, Ithaca, NY 14850, US
- (72) WOOD, H., Alan, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
- (51) **C12N 15/861** (11) **O 821 739 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96912839.6 (22) 17.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.02.1998
- (86) US 96/05310 17.04.1996
- (87) WO 96/033280 1996/47 24.10.1996
- (30) 17.04.1995 US 423573
- (54) • *ADENOVIRUS HELPFERVIRUS SYSTEM*
• *AN ADENOVIRUS HELPER-VIRUS SYSTEM*
• *SYSTEME ADENOVIRALE A VIRUS AUXILIAIRES*
- (73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) ZHANG, Wei-Wei, Libertyville, IL 60048, US
ALEMANY, Ramon, Grayslake, IL 60030, US

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

C12P 7/42 → (51) C12P 17/06

(51) **C12P 13/00** (11) **0 870 840 B1**
C07F 9/10
(25) En (26) En
(21) 98106038.7 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 JP 8949997
(54) • *Verfahren zur Herstellung von pflanzlichen Ly-*
solecithinen
• *Process for manufacturing vegetable lysoleci-*
thins
• *Procédé de préparation de lysolécithines végé-*
tales
(73) Tsuji Oil Mill Co., Ltd., 565-1, Niwanosho,
Ureshino-cho, Ichishi-gun, Mie Prefecture
515-2341, JP
(72) Hirai, Hiroyuki, Ichishi-gun, Mie Pref., JP
Sono, Ryoji, Mie pref., JP
Koh, Hen-sik, Shiga Pref., JP
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **C12P 17/06** (11) **1 190 087 B1**
C12P 7/42
(25) En (26) En
(21) 00944121.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(43) 27.03.2002
(86) HU 00/00066 29.06.2000
(87) WO 01/004340 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 HU 9902352
(54) • *HYDROXYLIERUNG VON COMPACTIN ZU*
PRAVASTATIN UNTER VERWENDUNG VON
MICROMONOSPORA BAKTERIEN
• *HYDROXYLATION OF COMPACTIN TO*
PRAVASTATIN BY MICROMONOSPORA
• *HYDROXYLATION DE COMPACTINE EN*
PRAVASTATINE PAR MICROMONOSPORA
(73) IVAX Drug Research Institute Ltd., Berlini utca
47-49, 1045 Budapest, HU
(72) JEKEL, Antonia, H-1071 Budapest, HU
AMBRUS, Gábor, H-1025 Budapest, HU
ILKOY, Eva, H-1025 Budapest, HU
HORVATH, Ildiko, H-1021 Budapest, HU
KONYA, Attila, H-5000 Szolnok, HU
SZABO, István, Mihály, H-1111 Budapest, HU
NAGY, Zsuzsanna, H-1181 Budapest, HU
HORVATH, Gyula, H-1052 Budapest, HU
MOZES, Julia, H-1173 Budapest, HU
BARTA, István, H-1142 Budapest, HU
SOMOGYI, György, H-1148 Budapest, HU
SALAT, János, H-1151 Budapest, HU
BOROS, Sándor, H-2134 Szod, HU
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington & Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
(60) 03075550.8

C12P 17/18 → (51) C12N 15/52

C12P 19/26 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/26 → (51) C07C 323/62

C12Q 1/26 → (51) G01N 33/72

C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/56

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/72

(51) **C12Q 1/56** (11) **1 226 269 B1**
C12Q 1/37 C12N 9/72
(25) En (26) En
(21) 00978343.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.07.2002
(86) US 00/30252 01.11.2000
(87) WO 01/032915 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 163607 P
(54) • *TESTVERFAHREN*
• *ASSAY*
• *ESSAI*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
(72) XU, Yuan, Redwood City, CA 94065, US
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Patentanwälte
Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach
86 08 80, 81635 München, DE

C12Q 1/60 → (51) G01N 33/72

C12Q 1/61 → (51) G01N 33/72

C12Q 1/62 → (51) G01N 33/72

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 859 863 B1**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 96937870.2 (22) 30.10.1996
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 26.08.1998
(86) US 96/17565 30.10.1996
(87) WO 97/016568 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 US 550715
(54) • *IDENTIFIKATION VON MUTATIONEN, DIE*
MIT MENSCHLICHER ALPHA-THALASSÄMIE
ASSOZIIERT SIND, UND IHRE VERWEN-
DUNG FÜR DIE VORHERSAGE VON BLUT-
KRANKHEITEN.
• *DETECTION OF HUMAN ALPHA-THA-*
LASSEMIA MUTATIONS AND THEIR USE AS
PREDICTORS OF BLOOD-RELATED DISOR-
DERS
• *DETECTION DES MUTATIONS DE LA THA-*
LASSEMIE ALPHA HUMAINE ET LEUR UTI-
LISATION COMME MOYENS DE
PREDICTION DES TROUBLES ASSOCIES
AU SANG
(73) Bowie, Lemuel J., 1815 Dobson Street, Evanston,
IL 60602, US
(72) Bowie, Lemuel J., Evanston, IL 60602, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 937 160 B1**

(25) En (26) En
(21) 97938846.9 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/03939 22.07.1997
(87) WO 98/003677 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 EP 96401634
(54) • *PIT-1 GENPOLYMORPHISMUS UND EIGEN-*
SCHAFTSAUSWAHL IN TIEREN

• *PIT-1 GENE POLYMORPHISM AND TRAIT*
SELECTION IN ANIMALS
• *POLYMORPHISME DU GENE PIT-1 ET DE-*
TECTION DE CARACTERES CHEZ DES ANI-
MAUX

(73) Arysta Life Science Corporation, 8-1 Akashi-cho,
Cho-ku, Tokyo 104-6591, JP
(72) RENAUVILLE, Robert, B-5030 Gembloux, BE
PORTETELLE, Daniel, B-5081 Meux la Bruyère, BE
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud
S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C21D 1/18 → (51) C22C 38/42

C21D 1/74 → (51) C22C 38/42

C22C 16/00 → (51) C22F 1/18

C22C 21/00 → (51) B41N 1/08

(51) **C22C 23/02** (11) **1 127 950 B1**
B22D 21/00 C22C 23/06
(25) En (26) En
(21) 01103629.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047661
(54) • *Druckgussmagnesiumlegierung*
• *Die casting magnesium alloy*
• *Alliages de magnesium pour la coulée sous*
pression
(73) MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD., 3-3 Shiba
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohori, Koichi, Mitsubishi Aluminum Co., Ltd.,
Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakaura, Yusuke, Mitsubishi Aluminum Co., Ltd.,
Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakagami, Takeshi, Mitsubishi Aluminum Co., Ltd.,
Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 23/06 → (51) C22C 23/02

(51) **C22C 38/42** (11) **1 088 906 B1**
C22C 38/44 C21D 1/18
C21D 1/74
(25) En (26) En
(21) 99307668.6 (22) 29.09.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 04.04.2001
(54) • *Matrizenstahl mit einer hohen Schlagzähigkeit*
und Thermoschockwiderstand, Matrizen, Stem-
pelblock und Herstellungsverfahren
• *High impact and thermal shock resistant die*
steel, dies, die blocks and method of manufac-
ture therefor
• *Acier pour matrices avec une haute resistance*
à l' impact et resistant au choc thermique,
matrices, porte-estampe et procédé de fabrica-
tion
(73) A. FINKL & SONS CO., 2011 North Southport
Avenue, Chicago Illinois 60614, US
(72) Underys, Algirdas A., Arlington Heights, Illinois
60004, US
Finkl, Charles W., Evanston Illinois 60201, US
(74) Spencer, Michael David, Dr., Bromhead & Co., 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

C22C 38/44 → (51) C22C 38/42

(51) **C22F 1/18** (11) **1 153 396 B1**
C22C 16/00 G21C 3/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905127.7 (22) 14.02.2000
(84) BE DE ES FR GB SE

- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive
P.O. Box 8, Saint. Peters, MO 63376, US
- (72) FALSTER, Robert, J., I-20123 Milano, IT
BINNS, Martin J., MEMC Electronic Materials, Inc.,
Saint Peters, MO 63376, US
WANG, Alan, MEMC Electronic Materials, Inc., Saint
Peters, MO 63376, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 33/00 → (51) C30B 15/00

D01D 5/24 → (51) D01F 6/84

D01D 5/253 → (51) B01D 53/92

D01D 5/40 → (51) D01F 2/06

- (51) **D01F 2/06** (11) **1 047 815 B1**
D01F 2/10 D01D 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 99900543.2 (22) 14.01.1999
- (84) AT DE ES FI FR GB SE
- (43) 02.11.2000
- (86) GB 99/00031 14.01.1999
- (87) WO 99/036604 1999/29 22.07.1999
- (30) 15.01.1998 GB 9800850
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SAMMLUNG VON CELLULOSISCHEN PARTIKELN*
• *METHODS OF MANUFACTURING AND COLLECTING CELLULOSIC PARTICLES*
• *PROCEDES DE FABRICATION ET DE RECUPERATION DE PARTICULES CELLULOSES*
- (73) Acordis Kelheim GmbH, Regensburger Strasse
109, 93309 Kelheim, DE
- (72) MACKIEWICZ, Andrzej, Marek, Rugby,
Warwickshire CV22 5RY, GB
SCUDDER, Guy, Edward, Coventry, Warwickshire
CV4 8GQ, GB
SEDDON, Sabine, Dudley, West Midlands DY2 8ES,
GB
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

D01F 2/10 → (51) D01F 2/06

D01F 6/60 → (51) C08G 69/14

- (51) **D01F 6/84** (11) **0 953 660 B1**
D01D 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 99303358.8 (22) 29.04.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 03.11.1999
- (30) 30.04.1998 JP 12052098
- (54) • *Teilbare Hohlfasern und geteilte Fasern aus Copolyester, daraus hergestellte Gewebe, Gewirke, Kunstleder und Vlies*
• *Divisible hollow copolyester fibers and divided copolyester fibers, woven or knitted fabric, artificial leather and nonwoven fabric comprising same*
• *Fibres creuses divisibles et fibres divisées en copolyester, étoffe tissée, tricotée ou non tissée et cuir artificiel les comprenant*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) Yamamoto, Tamio, Matsuyama-shi, Ehime
791-8041, JP
Okuya, Tomohiro, Matsuyama-shi, Ehime
791-8041, JP

- Tashiro, Mikio, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041,
JP
- Inagaki, Kenji, c/o Teijin Limited, Ibaraki-shi, Osaka
567-0006, JP
- Matoba, Yoshiyuki, c/o Teijin Limited, Ibaraki-shi,
Osaka 567-0006, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

D03C 3/06 → (51) D03C 3/24

D03C 3/12 → (51) D03C 3/24

D03C 3/20 → (51) D03C 3/24

- (51) **D03C 3/24** (11) **0 982 419 B1**
D03C 3/12 D03C 3/06
D03C 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 99202700.3 (22) 20.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.03.2000
- (30) 24.08.1998 BE 9800624
- (54) • *Fachbildungsmechanismus für Jacquardmaschinen*
• *Shed-forming mechanism for jacquard machines*
• *Mécanisme de formation de la foule pour machines Jacquard*
- (73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de
Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
- (72) Vanderjeugt, Bram, 8900 Ieper, BE
Puype, Lode, 8790 Waregem, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres.
Kennedyпарк 31c, 8500 Kortrijk, BE

D03D 17/00 → (51) B29C 47/04

- (51) **D03D 47/40** (11) **1 161 581 B1**
D03D 47/50
- (25) De (26) De
- (21) 00912614.5 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) EP 00/02338 16.03.2000
- (87) WO 00/056968 2000/39 28.09.2000
- (30) 18.03.1999 DE 19912092
- (54) • *WEBVERFAHREN*
• *WEAVING METHOD*
• *PROCEDE DE TISSAGE*
- (73) Acordis Industrial Fibers GmbH, Kasinostrasse
19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) GRAEFE, Hans, Albert, D-58332 Schwelm, DE
LEYMANN, Frank, D-47877 Willich, DE
- (74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Kasinostrasse
19-21, 42103 Wuppertal, DE

D03D 47/50 → (51) D03D 47/40

- (51) **D03J 1/14** (11) **1 112 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932602.8 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (86) CH 99/00363 05.08.1999
- (87) WO 00/014315 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 CH 184298
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON GESCHIRRELEMENTEN, INSBESONDERE VON LAMELLEN*
• *METHOD FOR TRANSPORTING HARNESS ELEMENTS, ESPECIALLY DROP WIRES*

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER DES ELEMENTS HARNAIS, NOTAMMENT DES LAMELLES*
- (73) Stäubli AG, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH
- (72) KOBLE, Felix, CH-8887 Mels, CH
- MÜLLER, Peter, CH-9478 Azmoos, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

(51) **D04B 21/20** (11) **1 024 216 B1**
A44B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 00300575.8 (22) 26.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.08.2000
- (30) 29.01.1999 JP 2249099
- (54) • *Befestigungsvorrichtung mit gestriktem Band*
• *Fastening device with knitted tape*
• *Dispositif d'attache comprenant une bande tricotée*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Akashi, Shunji, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Segawa, Kiyomasa, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **D05B 85/00** (11) **1 148 166 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01107312.9 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.10.2001
- (30) 24.03.2000 BR 2000707
- (54) • *Nähmaschinennadel mit einen T-förmigen Kolbenabschnitt*
• *Sewing machine needle having a t-shaped shank*
• *Aiguille de machine à coudre ayant une tige en forme de T*
- (73) The Singer Company Limited, 60 Circular Road,
Douglas, Isle of Man IM1 1SA, GB
- (72) Viera Cardoso, Arivaldo, Viracopos, Campinas, SP,
BR
de Araujo, Luiz Carlos, Viracopos, Campinas, SP,
BR
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **D06B 3/02** (11) **0 932 720 B1**

- D06B 3/04 D06B 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 97943672.2 (22) 16.10.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LU
- (43) 04.08.1999
- (86) AU 97/00691 16.10.1997
- (87) WO 98/017853 1998/17 30.04.1998
- (30) 17.10.1996 AU P0304296
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN DEKATIEREN UNTER DRUCK VON STOFFBAHNEN UND FIXIEREN VON ZUSAMMENGEFASSTEN STAPEL-FASERN*
• *CONTINUOUS PRESSURE DECATISING OF FABRICS AND SETTING OF STAPLE FIBRE ASSEMBLIES*
• *DECATISSAGE CONTINU SOUS PRESSION DE TISSUS ET MISE EN FORME D'ENSEMBLES DE FIBRES DISCONTINUES*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (72) LE, Cuong, Viet, Highton, VIC 3216, AU
LY, Nhan, Gia, Baulkham Hills, NSW 2153, AU

CHUDLEIGH, Peter, William, Pennant Hills, NSW 2120, AU
 TESTER, David Henry, West Yorkshire LS29 9BJ, GB
 PHILLIPS, David, Graham, Highton, VIC 3216, AU
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06B 3/04 → (51) D06B 3/02

D06B 3/10 → (51) D06B 3/02

(51) **D06B 23/20** (11) **1 165 874 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99956309.1 (22) 02.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.01.2002
 (86) IT 99/00349 02.11.1999
 (87) WO 00/058543 2000/40 05.10.2000
 (30) 31.03.1999 IT T0990249
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VOLLVERFORMIGER FARBSTOFFE VON DOSIERVORRICHTUNGEN ZU LÖSEVORRICHTUNGEN
 • PROCESS AND DEVICE FOR TRANSPORTING COLOURING POWDERS FROM BATCHING DEVICES TO DISSOLVING DEVICES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE POUDRES COLORANTES DEPUIS DES DISPOSITIFS DE MISE EN LOTS VERS DES DISPOSITIFS DE DISSOLUTION
 (73) TERMOELETTRONICA S.P.A., Via Petrarca, 10, I-24052 Azzano S. Paolo, Bergamo, IT
 (72) PESENTI, Giorgio, I-24010 Ponteranica, IT
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

D06C 23/04 → (51) B65D 30/06

(51) **D06F 37/00** (11) **1 091 037 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00120913.9 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.04.2001
 (30) 28.09.1999 DE 19946288
 (54) • Wäschebehandlungsmaschine mit einer fliegend gelagerten Trommel
 • Machine for treating laundry having a cantilever-supported drum
 • Machine destinée au traitement du linge avec un tambour montés en porte-à-faux
 (73) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
 (72) Aring, Franz, 33129 Delbrück, DE
 Bellmann, Heinz-Theo, 33428 Harsewinkel, DE
 Blum, Rainer, 32657 Lemgo, DE
 Knoke, Matthias, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 Kratzsch, Andreas, Dr., 33335 Gütersloh, DE
 Kuka, Thorsten, 33334 Gütersloh, DE
 Maass, Heinz, 59302 Oelde, DE
 Nieder, Antje, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **0 980 929 B1**
 G05B 19/10
 (25) De (26) De
 (21) 99115775.1 (22) 10.08.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI

SI
 (43) 23.02.2000
 (30) 19.08.1998 DE 19837789
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bedienen eines programmgesteuerten Haushaltgeräts

• Method and device to operate a program controlled domestic appliance
 • Procédé et dispositif de commande d'un appareil domestique d'un programme de contrôle
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) Geyer, Johannes, 81667 München, DE

(51) **D06F 55/02** (11) **1 000 191 B1**
 H01R 11/24

(25) En (26) En
 (21) 98914999.2 (22) 07.04.1998
 (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) GB 98/01023 07.04.1998
 (87) WO 99/006626 1999/06 11.02.1999
 (30) 30.07.1997 GB 9715968
 (54) • HALTEVORRICHTUNG
 • HOLDING DEVICE
 • DISPOSITIF DE MAINTIEN
 (73) Langford, Ivor Barrie, South Lodge Hints Court, Hints, Tamworth, Staffordshire B78 3DP, GB
 (72) Langford, Ivor Barrie, Tamworth, Staffordshire B78 3DP, GB
 (74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D06M 13/236 → (51) D06P 1/64

D06P 1/00 → (51) D06P 1/64

(51) **D06P 1/64** (11) **1 056 901 B1**
 D06M 13/236 D06P 1/651
 D06P 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 99902205.6 (22) 12.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 06.12.2000
 (86) US 99/00676 12.01.1999
 (87) WO 99/042650 1999/34 26.08.1999
 (30) 20.02.1998 US 27045

(54) • VERFAHREN ZUM VERLEIHEN EINEM STOFF ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN VON GROSSER LEBENSDAUER; SO HERGESTELLTE FASERN, TEXTILIE ODER STOFF
 • METHOD OF IMPARTING LONG-LASTING ANTIMICROBIAL PROPERTIES TO A FABRIC; FIBERS, TEXTILE OR FABRIC SO OBTAINED
 • PROCEDE POUR COMMUNIQUER DES PROPRIETES ANTIMICROBIELLES DE GRANDE LONGEVITE A UNE ETOFFE; FIBRES, TEXTILE OU ETOFFE AINSI OBTENUES
 (73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303, US
 (72) Li, Shulong, Spartanburg, SC 29301, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06P 1/651 → (51) D06P 1/64

D21C 9/10 → (51) B01F 5/06

(51) **D21F 7/08** (11) **0 984 098 B1**
 D21F 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 98124172.2 (22) 21.12.1998
 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 08.03.2000
 (30) 01.09.1998 US 144771
 (54) • Multiaxiales Pressgewebe mit Kettelnaht
 • Multiaxial press fabric with warp loop seam

• Tissu de presse multiaxial avec raccord à boucles
 (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
 (72) Yook, Steven S., So. Glen Falls, NY 12803, US
 (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

D21F 7/10 → (51) D21F 7/08

(51) **D21F 11/00** (11) **1 071 849 B1**
 B31F 1/07
 (25) En (26) En
 (21) 99910611.5 (22) 12.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 31.01.2001
 (86) IB 99/00631 12.04.1999
 (87) WO 99/054547 1999/43 28.10.1999
 (30) 16.04.1998 US 61611
 (54) • DEHNBARES PAPIER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • EXTENSIBLE PAPER WEB AND METHOD OF FORMING
 • BANDE DE PAPIER EXTENSIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) CABELL, David, William, Cincinnati, OH 45248, US
 (74) RICHARDS, Mark, Ryan, Middletown, OH 45042, US
 (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **0 775 777 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96117572.6 (22) 02.11.1996
 (84) DE FI FR GB
 (43) 28.05.1997
 (30) 21.11.1995 DE 29518424 U

(54) • Kalandar in einer Papier- oder Streichmaschine
 • Calender in a paper- or coating machine
 • Calandre dans une machine à papier ou une machine de couchage
 (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
 (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 3/04** (11) **1 078 128 B1**
 D21G 9/00

(25) En (26) En
 (21) 99927024.2 (22) 29.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.02.2001
 (86) SE 99/00703 29.04.1999
 (87) WO 99/058763 1999/46 18.11.1999
 (30) 14.05.1998 SE 9801683
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTHEILEN EINER FASERBAHN UND PAPIERMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
 • A METHOD AND A DEVICE FOR DIVIDING A PAPER WEB AND A PAPER MACHINE INCLUDING SUCH A DEVICE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DIVISER UNE BANDE PAPIER ET MACHINE PAPIER COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
 (73) Ekström, Lars, Öglunda Stugan Slättäng, 532 92 Axvall, SE
 (72) Ekström, Lars, 532 92 Axvall, SE

- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-
- (51) **D21G 9/00** (11) **1 137 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950781.7 (22) 27.10.1999
(84) AT DE FI SE
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/08108 27.10.1999
(87) WO 00/034577 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856745
(54) • **ÜBERFÜHRUNGSVORRICHTUNG**
• TRANSFER MEANS
• DISPOSITIF DE TRANSFERT
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) STOTZ, Wolf, Gunter, D-88214 Ravensburg, DE
HOFERER, Andreas, D-89522 Heidenheim, DE
BANZHAF, Hans-Ulrich, D-89522 Heidenheim, DE
-
- D21G 9/00** → (51) D21G 3/04
- (51) **D21H 23/04** (11) **1 080 271 B1**
// (D21H17/24, 21:10, 21:18)
(25) En (26) En
(21) 99927017.6 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) SE 99/00679 26.04.1999
(87) WO 99/055964 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 EP 98850067
27.04.1998 US 83253 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER**
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PAPER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6824 BM Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) PERSSON, Michael, S-413 21 Göteborg, SE
HÄLLSTRÖM, Hans, S-131 47 Nacka, SE
CARLEN, Joakim, S-416 61 Göteborg, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
-
- (51) **D21H 23/08** (11) **1 080 272 B1**
// (D21H21/10, 17:20)
(25) En (26) En
(21) 99927016.8 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) SE 99/00677 26.04.1999
(87) WO 99/055965 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 EP 98850067
27.04.1998 US 83253 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER**
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PAPER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) KLEMETS, Bore, S-471 61 Hövingsnäs, SE
HÄLLSTRÖM, Hans, S-131 47 Nacka, SE
ASPLUND, Anna, S-442 50 Ytterby, SE
SIKKAR, Rein, S-448 34 Floda, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
-
- (51) **D21H 25/18** (11) **1 111 128 B1**
(26) En
(21) 99938395.3 (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) 27.06.2001
(86) ES 99/00242 29.07.1999
(87) WO 00/008250 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 ES 9801733
31.07.1998 ES 9801737
(54) • **PRODUKT ZUR ENTSÄUERUNG VON ZELLSTOFFMATERIAL, SEINE GEWINNUNG UND SEINE VERWENDUNG**
• PRODUCT FOR DESACIDIFICATION OF CELLULOSE MATERIAL, PRODUCTION AND UTILIZATION THEREOF
• PRODUIT DE DESACIDIFICATION DE MATIERE CELLULOSIQUE, SON OBTENTION ET UTILISATION
- (73) Universitat Politècnica de Catalunya, Colom, 11, 08222 Terrassa, ES
(72) AREAL GUERRA, Rogelio, E-08222 Terrassa, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **D21H 27/20** (11) **0 752 498 B1**
B44C 5/04 B44C 1/17
B44C 7/00
(25) En (26) En
(21) 96301552.4 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 08.01.1997
(30) 07.06.1995 US 472847
(54) • **Verfahren zur Herstellung von in ihrer Lage veränderbaren Wandbekleidung**
• Method for making repositionable wall covering
• Procédé pour fabriquer un revêtement mural permettant le repositionnement du revêtement
- (73) Imperial Home Décor Group Management, Inc., 23645 Mercantile Road, Cleveland, OH 44122, US
(72) Rusincovitch, George (NMN), Worthington, Ohio 43085, US
Carstensen, Lawrence Daniel, Circleville, Ohio 43113, US
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- E02D 3/10** → (51) E02D 3/12
- (51) **E02D 3/12** (11) **0 903 441 B1**
E02D 3/10
(25) De (26) De
(21) 98117622.5 (22) 17.09.1998
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 20.09.1997 DE 29716935 U
(54) • **Vorrichtung zum Einbringen von Zusatzmaterial**
• Apparatus for placing an additive
• Dispositif pour introduire un matériau additif
- (73) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44, 63067 Offenbach, DE
(72) Schiller, Konrad Dipl.-Ing., 63322 Rödermark, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- (51) **E02D 5/80** (11) **0 979 899 B1**
E21D 21/00
(25) De (26) De
(21) 99114735.6 (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) 12.08.1998 DE 29814460 U
(54) • **Korrosionsgeschütztes Tragelement für einen Erd- oder Felsanker, einen Druckpfahl oder dergleichen**
• Corrosion-protected load-bearing element for an earth or rock anchor, a compression pile or the like
• Élément de support protégé contre la corrosion pour une ancre de sol ou de roche, pieu comprimé ou similaire
- (73) Walter-Bau Aktiengesellschaft, Böheimstrasse 8, 86153 Augsburg, DE
(72) Die Erfindung haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE
-
- (51) **E02D 27/12** (11) **0 894 900 B1**
E02D 27/34 E04H 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 98901533.4 (22) 05.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(86) JP 98/00495 05.02.1998
(87) WO 98/036130 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 JP 4705097
14.02.1997 JP 4705197
(54) • **PFahlGRÜNDUNGSSTRUKTUR**
• STRUCTURE OF PILE FOUNDATION
• STRUCTURE DE FONDATION SUR PIEUX
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) UEDA, Sakae, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Shimouchigami, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP
TSUJI, Eiichi, K.K. Yasui Kenchikusekikeijimusho, Osaka-shi Osaka 540-0034, JP
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
-
- E02D 27/34** → (51) E02D 27/12
- (51) **E02D 29/02** (11) **0 952 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107851.0 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817879
(54) • **Beton-Formstein-System**
• Concrete block system
• Système de bloc en béton
- (73) Scheiwiller, Rolf, Buolterlistrassen 9, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Scheiwiller, Rolf, CH-6052 Hergiswil, CH
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- (51) **E04B 1/76** (11) **0 807 722 B1**
E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 97810206.9 (22) 09.04.1997
(84) AT DE FR GB NL
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619318
(54) • **Dämmstoffbefestigungselement**
• Insulation fixing means
• Fixation pour isolation thermique
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Beck, Harald, 9494 Schaan, LI
Kluser, Remo, 9452 Hinterforst, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

- (51) **E04B 2/86** (11) **0 865 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 97933627.8 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 23.09.1998
(86) DE 97/01464 07.07.1997
(87) WO 98/002627 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627975
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHALUNGSELEMENTEN FÜR MANTELBE-
TONBAUWEISE*
• *PROCESS FOR PRODUCING FORMWORK
ELEMENTS FOR BUILDINGS WITH A CON-
CRETE CASING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS
DE COFFRAGE POUR OUVRAGES A ENVE-
LOPPE EN BETON*
- (73) Czilinsky, Jürgen, Berliner Allee 22, 13088 Berlin,
DE
Schulze, Mathias, Am Postberg 3, 08606 Oelsnitz,
DE
(72) Schulze, Mathias, 08606 Oelsnitz, DE
Perner, Rainer, 08543 Möschwitz, DE
(74) Kietzmann, Manfred, et al, Kietzmann & Vosseberg,
Patentanwalt-Rechtsanwalt-Partnerschaft,
Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin, DE

- (51) **E04C 2/34** (11) **0 884 429 B1**
B32B 15/01 F01N 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401050.4 (22) 29.04.1998
(84) DE GB
(43) 16.12.1998
(30) 30.04.1997 FR 9705417
(54) • *Metallstruktur, bestehend aus zwei Verkleidun-
gen und eine inneren Verstärkung, und diese
enthaltende Auspufftopf*
• *Metallic structure, consisting of two facings
and an internal core, and a silencer made from
this structure*
• *Flan comportant deux parements et une âme
interne et pot d'échappement le comportant*
- (73) ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR
L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt,
FR
(72) Michelin, Nathalie, 25490 Dampierre les Bois, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E04C 2/54 → (51) E04D 3/28

- (51) **E04D 3/28** (11) **0 835 968 B1**
E04D 3/32 E04C 2/54
(25) En (26) En
(21) 97302716.2 (22) 21.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 GB 9621198
(54) • *Gebäude Konstruktion*
• *Building structure*
• *Construction d'un bâtiment*
- (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 3/32 → (51) E04D 3/28

- E04D 11/00** → (51) A01G 1/00
E04F 13/08 → (51) B32B 13/04
E04F 13/08 → (51) E04B 1/76
E04F 13/14 → (51) B32B 13/04
E04H 9/02 → (51) E02D 27/12
E04H 12/12 → (51) H01Q 1/12
E05B 3/04 → (51) E05B 37/16

- (51) **E05B 5/00** (11) **1 111 165 B1**
E05B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403545.7 (22) 15.12.2000
(84) DE ES GB IT SE
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 FR 9916343
(54) • *Griff für Kraftfahrzeugflügel mit verbesserten
Mitteln zur Betätigung eines Schaltorgans*
• *Handle for a motor vehicle wing comprising
improved means for operating a switching de-
vice*
• *Poignée d'ouvrant de véhicule automobile
comportant des moyens perfectionnés d'ac-
tionnement des organes de commutation*
- (73) Valeo Sécurité Habitat, Service Propriété
Industrielle, 42 rue Le Corbusier, Europarc, 94042
Créteil Cedex, FR
(72) Suparschi, Bogdan, Troy, MI 48084, US

E05B 9/00 → (51) E05C 9/04

- (51) **E05B 9/10** (11) **1 013 854 B1**
E05B 63/00
(25) En (26) En
(21) 99123103.6 (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) 28.06.2000
(30) 02.12.1998 IT B0980677
(54) • *Zylinderschloss mit Kupplungseinrichtung*
• *Clutch type cylinder lock*
• *Serrure cylindrique avec dispositif d'accouple-
ment*
- (73) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
(72) Donatini, Livio, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna),
IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05B 37/16** (11) **0 942 127 B1**
E05B 3/04 E05B 63/04
(25) En (26) En
(21) 98114669.9 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 JP 7303998
(54) • *Druckastenschloss*
• *Button lock*
• *Serrure à boutons poussoirs*

- (73) Kabushiki Kaisha Nagasawa Seisakusho, 11-3,
Hanamidai, Ranzan-cho, Hiki-gun, Saitama-ken,
JP
(72) Nakajima, Susumu, Ranzan-cho, Hiki-gun,
Saitama-ken, JP
Takahashi, Koichi, Ranzan-cho, Hiki-gun, Saitama-
ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E05B 49/00 → (51) E05B 5/00

- E05B 63/00** → (51) E05B 9/10
E05B 63/04 → (51) E05B 37/16

- (51) **E05B 65/08** (11) **0 869 240 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400699.9 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 FR 9704064
25.06.1997 FR 9707934
(54) • *Schlossbeschlag für Schiebetür, Schiebefe-
ster oder ähnliches*
• *Lock fitting for sliding door, sliding window or
similar*
• *Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant
de porte, fenêtre ou analogue*
- (73) Ferco International Ferrures et Serrures de
Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding,
FR
(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
Desplantes, Gérard, 57400 Hilbesheim, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Novagraaf Technologies SA
122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret
Cedex, FR
(60) 02020755.1 / 1 288 405

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 169 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917188.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 09.01.2002
(86) GB 00/01302 10.04.2000
(87) WO 00/061899 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9908080
(54) • *VERRIEGELBARER BEHÄLTER*
• *LOCKABLE CONTAINER*
• *CONTENANT VERROUILLABLE*
- (73) Broadhead, Robert Malcolm, 14921 North
Applegate Road, Grants Pass, OR 97527, US
(72) BROADHEAD, Robert, Malcolm, Grants Pass, OR
97527, US
WHITEHEAD, David Frank, Romford, Essex RM7
9LD, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk,
IP5 3SL, GB

E05C 9/02 → (51) E05C 9/04

- (51) **E05C 9/04** (11) **0 874 119 B1**
E05B 9/00
(25) It (26) En
(21) 97106896.0 (22) 25.04.1997
(84) ES GR PT
(43) 28.10.1998
(54) • *Handgriff vom sogenannten Schliessbolzentyp*
• *Handle of the so-called cremone-bolt type*
• *Levier du type dite cremone*
- (73) Medal S.r.l., Via dell'Industria, 12, 40023 Castel
Guelfo (Bologna), IT
(72) Mingrone, Pietro, 40055 Castenaso, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05C 9/04** (11) **0 919 682 B1**
E05C 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402576.7 (22) 16.10.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 FR 9715046

- (54) • *Getriebegehäuse für ein Treibstangenschloss einer Tür, eines Fensters, od. dgl*
• *Casing for the actuation mechanism of an espagnolette fastening device for doors, windows or similar*
• *Boîtier de commande pour crémonne à têtère pour portes, fenêtres, porte-fenêtres ou analogue*
- (73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, FR
- (72) Legrand, Jean Claude, 57400 Sarrebourg, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) **E05C 17/22** (11) **0 824 176 B1**
B60J 5/00

- (25) De (26) De
(21) 97111588.6 (22) 09.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.02.1998
(30) 13.08.1996 DE 19632630
(54) • *Feststellvorrichtung für eine Tür oder eine Klappe eines Kraftfahrzeugs*
• *Door check for a motor vehicle door or hatch*
• *Dispositif d'arrêt pour une porte ou un hayon d'un véhicule automobile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Bräuherr, Günther, 85134 Stammham, DE

E05F 15/00 → (51) H01H 3/14

(51) **E06B 3/263** (11) **0 978 619 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99115054.1 (22) 04.08.1999
(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 DE 19835439
(54) • *Dämmleiste*
• *Insulating strip*
• *Profilé isolant*
- (73) Schulz, Harald, Dr.-Ing., Hürbenerstrasse 6, 86381 Krumbach, DE
- (72) Schulz, Harald, Dr.-Ing., 86381 Krumbach, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 03005354.0 / 1 318 262

E06B 9/78 → (51) E06B 9/90

(51) **E06B 9/90** (11) **0 972 906 B1**

- E06B 9/78
(25) En (26) En
(21) 99305618.3 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 EP 98305635
(54) • *Wickelvorrichtung*
• *Winding mechanism*
• *Dispositif d'enroulement*
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) Welfonder, Konrad, 27574 Bremerhaven, DE
Koop, Lars, 27574 Bremerhaven, DE
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E21B 4/18 → (51) E21B 23/14

(51) **E21B 10/56** (11) **0 891 467 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97905951.6 (22) 13.02.1997
(84) BE GB IT
(43) 20.01.1999
(86) US 97/02288 13.02.1997
(87) WO 97/030263 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 US 602076
(54) • *PDC SCHNEIDELEMENT MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT UND ERHÖHTEM VERSCHLEISSLEBEN*
• *POLYCRYSTALLINE DIAMOND CUTTER WITH ENHANCED DURABILITY AND INCREASED WEAR LIFE*
• *FORET AU DIAMANT POLYCRISTALLIN PRESENTANT UNE MEILLEURE DURABILITE ET RESISTANCE A L'USURE*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) TIBBITTS, Gordon, A., Salt Lake City, UT 84117, US
JUREWICZ, Stephen, R., Northridge, CA 91324, US
JENSEN, Kenneth, M., Orem, UT 84057, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **E21B 17/10** (11) **0 824 629 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96912335.5 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) NZ 96/00034 26.04.1996
(87) WO 96/034173 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 NZ 27200395
(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRGE-STÄNGE*
• *DRILL STRING FITTING*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR TRAIN DE TIGES DE FORAGE*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) MURRAY, Geoffrey, Neil, New Plymouth, NZ
FERNANDES, Denis, Robert, New Plymouth, NZ
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 02102823.8 / 1 318 269

(51) **E21B 21/10** (11) **1 190 156 B1**

- E21B 34/10
(25) En (26) En
(21) 00907839.5 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 27.03.2002
(86) GB 00/00830 08.03.2000
(87) WO 00/053885 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 GB 9905279
(54) • *BOHRLOCHVORRICHTUNG*
• *DOWNHOLE APPARATUS*
• *APPAREIL DE FOND DE PUITS*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) MCHARDY, Colin, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8RB, GB
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 23/14** (11) **0 900 914 B1**

- E21B 4/18
(25) En (26) En
(21) 98202742.7 (22) 17.08.1998
(84) DE DK GB IT
(43) 10.03.1999

(30) 05.09.1997 US 924672

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befördern einer Messvorrichtung im Bohrloch*
• *Method and apparatus for conveying a logging tool through an earth formation*
• *Méthode et dispositif pour transporter un dispositif de diagraphie dans un puits*
- (73) Schlumberger Limited (a Netherland Antilles corp.), having an office at: 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
- (84) GB
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) DE DK IT
(72) Sallwasser, Alan, Houston, Texas 77098, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Intellectual Property Law Counsel Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

E21B 33/13 → (51) C04B 28/02

(51) **E21B 33/138** (11) **0 722 036 B1**

- E21B 43/22 E21B 43/25
C09K 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402922.9 (22) 22.12.1995
(84) AT DE DK GB IT NL
(43) 17.07.1996
(30) 10.01.1995 FR 9500423
(54) • *Verfahren und wässrige Flüssigkeiten, welche hydrophobisch modifizierte Guargummis verwenden zur Verminderung von Flüssigkeitsverlusten*
• *Method and aqueous fluid using hydrophobically modified guar gums as fluid loss reducers*
• *Procédé et fluide à base d'eau utilisant des guar modifiés hydrophobiquement comme réducteur de filtrat*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Audibert, Annie, F-78290 Croissy sur Seine, FR
Argillier, Jean-François, F-92150 Suresnes, FR

E21B 34/10 → (51) E21B 21/10

(51) **E21B 43/117** (11) **0 929 732 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97939601.7 (22) 03.09.1997
(84) DE GB
(43) 21.07.1999
(86) US 97/15112 03.09.1997
(87) WO 98/014689 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 US 724691
(54) • *BOHRLOCHPERFORATIONSSYSTEM HOHER DICHTHE*
• *HIGH DENSITY PERFORATING GUN SYSTEM*
• *CANON DE PERFORATION A HAUTE DENSITE*
- (73) OWEN OIL TOOLS, INC., 8900 Forum Way, Fort Worth, TX 76140, US
- (72) WESSON, David, S., DeSoto, TX 75115, US
PRATT, Dan, W., Fort Worth, TX 76123, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E21B 43/22 → (51) E21B 33/138

E21B 43/25 → (51) E21B 33/138

E21D 21/00 → (51) E02D 5/80

F01B 9/02 → (51) F02B 75/32

F01D 5/14 → (51) F01D 5/22

(51) **F01D 5/18** (11) **0 860 689 B1**
F02C 7/16 F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 98300983.8 (22) 11.02.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 JP 3610897
(54) • *Kühlung von Gasturbinenleitschaufeln*
• *Gas turbine stationary blade cooling*
• *Réfrigérissement des aubes statoriques d'une turbine à gaz*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Fukuno, Hiroki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tomita, Yasuoki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Suenaga, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **1 163 426 B1**
F01D 5/14 F01D 5/24
(25) De (26) De
(21) 00908907.9 (22) 23.03.2000

(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) CH 00/00171 23.03.2000
(87) WO 00/057030 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913265
(54) • *TURBOMASCHINENSCHAUFEL*
• *TURBOMACHINE BLADE*
• *AUBE DE TURBOMACHINE*
(73) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) PHILLIPSEN, Bent, CH-5406 Baden-Rüthof, CH
MAMAEV, Boris, 129224 Moscow, RU
RYABOV, Evgeny, 443112 Samara, RU
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 5/24 → (51) F01D 5/22

(51) **F01D 9/04** (11) **1 112 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953533.9 (22) 18.08.1999

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.07.2001
(86) DE 99/02595 18.08.1999
(87) WO 00/012869 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839625
(54) • *TURBINENLEITSCHAUFEL*
• *TURBINE GUIDE BLADE*
• *PALE DIRECTRICE DE TURBINE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE

F01D 25/12 → (51) F01D 5/18

(51) **F01D 25/30** (11) **1 121 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955798.6 (22) 24.09.1999

(84) CH DE FR LI SE
(43) 08.08.2001
(86) DE 99/03080 24.09.1999
(87) WO 00/020727 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846224
(54) • *DAMPFTURBINE MIT EINEM ABDAMPFGE-HÄUSE*
• *STEAM TURBINE WITH AN EXHAUST STEAM HOUSING*

• *TURBINE A VAPEUR COMPORTANT UN BOITIER DE VAPEUR D'ÉCHAPPEMENT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUEHN, Helmut, D-02894 Mengelsdorf, DE

(51) **F01K 23/06** (11) **1 119 688 B1**
F02C 3/28
(25) De (26) De
(21) 99959183.7 (22) 06.10.1999

(84) DE ES FR GB
(43) 01.08.2001
(86) DE 99/03222 06.10.1999
(87) WO 00/020728 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846225
(54) • *GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE*
• *GAS AND STEAM TURBINE INSTALLATION*
• *INSTALLATION A TURBINE A GAZ ET A VAPEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANNEMANN, Frank, D-91080 Spardorf, DE
SCHIFFERS, Ulrich, D-90542 Eckental, DE

(51) **F01L 1/24** (11) **0 953 734 B1**
F01M 9/10
(25) En (26) En
(21) 99303106.1 (22) 22.04.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71010
(54) • *Hydraulisches Spielausgleichselement und Rückschlagventil dafür*
• *Hydraulic lash adjuster and check valve opening arrangement therefor*
• *Dispositif hydraulique de rattrapage de jeu et son clapet anti-retour*
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Blowers, Bryan Keith, Battle Creek, Michigan 49014-8270, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F01L 1/344** (11) **0 818 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202159.6 (22) 11.07.1997

(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 JP 18351596
(54) • *Ventilzeitsteuervorrichtungen*
• *Valve timing control devices*
• *Dispositifs de commande du calage des soupapes*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
(72) Kira, Naoki, Anjo city, Aichi pref, JP
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F01M 9/10 → (51) F01L 1/24

(51) **F01N 1/10** (11) **0 918 144 B1**
F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 98308945.9 (22) 02.11.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 JP 31798097
(54) • *Abgasschalldämpfer für einen universellen Kleinmotor*
• *Muffler for small general-purpose engine*
• *Silencieux pour un moteur polyvalent*

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Yamane, Yoshiro, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP
Yuasa, Tsuneyoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2136, JP
Takemoto, Kazuhiko, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1231, JP
Yashirodai, Tadao, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1202, JP
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F01N 1/24 → (51) E04C 2/34

F01N 3/02 → (51) B01D 53/92

(51) **F01N 3/08** (11) **0 903 479 B1**
B01D 53/94 F01N 7/00
(25) En (26) En
(21) 98117776.9 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25509097
19.09.1997 JP 25467097

(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *An exhaust gas purification device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Sawada, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kako, Junichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 066 454 B1**
B01D 53/94 F02B 37/18
(25) De (26) De
(21) 99947255.8 (22) 23.07.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(86) DE 99/02265 23.07.1999
(87) WO 00/032913 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855384
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHBEHANDELN VON ABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SECONDARY TREATMENT DEVICE FOR THE EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF SERVANT A TRAITER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHR, Bernd, D-73207 Plochingen, DE

F01N 3/28 → (51) B01D 53/32

F01N 7/00 → (51) F01N 3/08

F01N 7/18 → (51) F01N 1/10

(51) **F02B 29/00** (11) **0 953 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107549.0 (22) 15.04.1999

(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 11736098
(54) • *Dieselmotorkraftmaschine mit Verbrennungsheizgerät*

- *Compression-ignition internal combustion engine having combustion heater*
 - *Moteur diesel avec dispositif de chauffage à combustion*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Makoto c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02B 37/18 → (51) F01N 3/20

- (51) **F02B 75/32** (11) **1 023 531 B1**
F01B 9/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98951534.1 (22) 16.10.1998
- (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) 02.08.2000
- (86) FR 98/02227 16.10.1998
- (87) WO 99/020881 1999/17 29.04.1999
- (30) 17.10.1997 FR 9713313
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DER HUBKOLBEN BEWEGUNG UND AUSGLEICHESVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING MACHINE PISTON MOVEMENT, IMPLEMENTING DEVICE AND BALANCING OF SAID DEVICE*
 - *PROCEDE DE CONTROLE DU MOUVEMENT DE PISTON DE MACHINE, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ET EQUILIBRAGE DU DISPOSITIF*
- (73) Société MDI Motor Development International S.A., 23, rue Beaumont, Luxembourg, LU
- (72) Negre, Guy, F-06516 Carros Cedex, FR
- NEGRE, Cyril, F-06516 Carros Cedex, FR

F02C 3/28 → (51) F01K 23/06**F02C 7/16** → (51) F01D 5/18**F02D 21/08** → (51) F02D 41/14**F02D 31/00** → (51) F02D 41/16**F02D 35/02** → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 37/02** (11) **0 761 952 B1**
F02D 41/34
- (25) En (26) En
- (21) 96113954.0 (22) 30.08.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.1997
- (30) 30.08.1995 JP 22221695
30.08.1995 JP 22221895
- (54) • *Verfahren zur Regelung eines Innenverbrennungsmotors*
- *Control method for an internal combustion engine*
 - *Méthode de régulation pour moteur à combustion interne*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Motoyama, Yu, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 37/02 → (51) F02D 41/16

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 799 983 B1**
F02D 41/34
- (25) En (26) En
- (21) 97105581.9 (22) 04.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.1997
- (30) 05.04.1996 JP 8415396
16.04.1996 JP 9410796
22.04.1996 JP 10032796
24.05.1996 JP 13015096
- (54) • *Verfahren zum Erfassen der Winkelgeschwindigkeit und des Drehmoments einer Brennkraftmaschine*
- *Method of detection of angular velocity and torque in an internal combustion engine*
 - *Méthode de détection de la vitesse angulaire et du couple dans un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Shibagaki, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 851 107 B1**
F02D 35/02 F02D 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 97122758.2 (22) 23.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.1998
- (30) 27.12.1996 US 773854

- (54) • *Steuerung des Luft/Kraftstoff-Verhältnisses und Motormanagement basierend auf den Zylinderdruck*
- *Cylinder pressure based air-fuel ratio and engine control*
 - *Commande de rapport air/carburant et de moteur à combustion basée sur la pression dans les cylindres*
- (73) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (72) Zur Loye, Axel Otto, Columbus, Indiana 47203, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **F02D 41/16** (11) **1 048 838 B1**
F02D 31/00 F02D 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 00108844.2 (22) 26.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 JP 11923999

- (54) • *Apparat und Methode für die Steuerung eines Verbrennungsmotors*
- *Internal combustion engine control apparatus and method*
 - *Appareil et méthode de commande de moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kanamaru, Masanobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Watanabe, Satoru, Toyota-Shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/34 → (51) F02D 37/02**F02D 41/34** → (51) F02D 41/14

- (51) **F02F 1/24** (11) **1 012 463 B1**
F02M 55/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 97945130.9 (22) 24.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (86) SE 97/01602 24.09.1997
- (87) WO 98/016730 1998/16 23.04.1998
- (30) 11.10.1996 SE 9603712
- (54) • *VERLÄNGERTER ZYLINDERKOPF FÜR EINE DIESELBRENNKRAFTMASCHINE, MIT LÖCHERN FÜR EINSPRITZZEINHEITEN UND BRENNSTOFFZUFUHR*
- *ELONGATED CYLINDER HEAD FOR MOUNTING ON FOR INSTANCE A DIESEL ENGINE HAVING CAVITIES FOR INJECTION UNITS AND SUPPLY MEANS FOR LIQUID FUEL*
 - *TETE CYLINDRIQUE ALLONGEE SE MONTANT SUR UN MOTEUR DIESEL POURVU DE CAVITES POUR ENSEMBLES D'INJECTION ET DE MOYENS D'ALIMENTATION EN CARBURANT LIQUIDE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) LINDBLOM, Jan, S-442 75 Lycke, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F02F 3/10** (11) **0 937 889 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99101148.7 (22) 21.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.08.1999
- (30) 20.02.1998 US 27327

- (54) • *Hubkolbenmaschine mit Aluminium-Block und Aluminium-Kolben*
- *Reciprocating engine having an aluminum engine block and an aluminum piston*
 - *Machine à piston ayant un bloc-cylindres en aluminium et un piston en aluminium*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Wang, Yucong, Saginaw, Michigan 48603, US
- Vernia, Peter, Rochester Hills, Michigan 48306, US
- Tung, Simon Chin-Yu, Rochester Hills, Michigan 48306, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **F02M 21/02** (11) **0 925 435 B1**
F02M 53/04
- (25) NI (26) En
- (21) 97940466.2 (22) 05.09.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 30.06.1999
- (86) NL 97/00507 05.09.1997
- (87) WO 98/010184 1998/10 12.03.1998
- (30) 06.09.1996 NL 1003980

- (54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG*
- *INJECTION DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (73) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (72) JAASMA, Servatius, Alfons, Maria, NL-5627 TE Eindhoven, NL
- (74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F02M 35/16 → (51) F16L 27/12

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 047 870 B1**
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 99950456.6 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) DE 99/02332 29.07.1999
(87) WO 00/029739 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853091
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EICHENDORF, Andreas, D-73614 Schorndorf, DE
SEBASTIAN, Thomas, D-70193 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 57/02**F02M 51/06** → (51) F02M 61/16**F02M 53/04** → (51) F02M 21/02

- (51) **F02M 53/06** (11) **0 927 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935602.7 (22) 10.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) US 98/14339 10.07.1998
(87) WO 99/005412 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 US 53530 P
01.06.1998 US 88126
(54) • *VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFVORWÄRMUNG MITTELS EINER INNEREN HEIZVORRICHTUNG*
• *METHOD OF PREHEATING FUEL WITH AN INTERNAL HEATER*
• *PROCEDE DE PRECHAUFFAGE DU CARBURANT AU MOYEN D'UN RECHAUFFEUR INTERIEUR*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) NINES, Jerry, Edward, Newport News, VA 23601, US
BRIGHT, John, S., Newport News, VA 23602, US
FRICK, Michael, J., Yorktown, VA 23693, US
ZIMMERMANN, Frank, Newport News, VA 23602, US
KENDLBACHER, Christoph, A-1090 Vienna, AT
NALLY, John, F., Jr., Williamsburg, VA 23185, US
(74) Condon, Neil, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 55/00 → (51) F02F 1/24

- (51) **F02M 57/02** (11) **0 965 751 B1**
F02M 61/20 F02M 59/36
F02M 63/04 F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 99303391.9 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 GB 9812901
(54) • *Einspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de combustible*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
(72) Male, Andrew, Crawley, West Sussex RH10 6BE, GB
Harcombe, Anthony Thomas, Richmond, Surrey TW10 5DZ, GB

- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 59/36 → (51) F02M 57/02

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 053 398 B1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 99902422.7 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) US 99/01351 22.01.1999
(87) WO 99/040315 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 US 19096
(54) • *UNMAGNETISCHES SCHALENBAUTEIL FÜR EIN GESCHWEISSTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *NON-MAGNETIC SHELL FOR WELDED FUEL INJECTOR*
• *DOUILLE NON MAGNETIQUE POUR INJECTEUR DE CARBURANT SOUDE*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) HALL, Bryan, C., Newport News, VA 23602, US
(74) Condon, Neil, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06**F02M 61/20** → (51) F02M 57/02**F02M 63/04** → (51) F02M 57/02**F02P 5/152** → (51) G01L 23/22

- (51) **F03B 3/06** (11) **0 954 700 B1**
F03B 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 97921061.4 (22) 25.04.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI PT SE
(43) 10.11.1999
(86) SE 97/00698 25.04.1997
(87) WO 97/041347 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 SE 9601629
(54) • *HYDRAULISCHE MASCHINE*
• *HYDRAULIC MACHINE*
• *MACHINE HYDRAULIQUE*
- (73) GE Energy (Sweden) AB, P.O. Box 1005, 681 29 Kristinehamn, SE
(72) THYBERG, Conny, S-681 38 Kristinehamn, SE
NILSSON, Thomas, S-681 35 Kristinehamn, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patentjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F03B 11/00 → (51) F03B 3/06

- (51) **F03D 3/00** (11) **1 144 865 B1**
F03D 3/04
(25) De (26) De
(21) 00987115.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(86) DE 00/03959 08.11.2000
(87) WO 01/034975 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19956064
(54) • *ANLAGE ZUR WIND- BZW. WASSERENERGIENUTZUNG*
• *METHOD FOR UTILIZING THE ENERGY OF WIND OR WATER*
• *DISPOSITIF POUR EXPLOITATION DE L'ENERGIE DE L'EAU OU DU VENT*

- (73) Missler, Hans-Dieter, Kaiserin-Augusta-Strasse 8, 12103 Berlin, DE
(72) Missler, Hans-Dieter, 12103 Berlin, DE

F03D 3/04 → (51) F03D 3/00

- (51) **F03D 7/00** (11) **1 222 389 B1**
H02J 3/46
(25) De (26) De
(21) 00954452.9 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) EP 00/06493 08.07.2000
(87) WO 01/025630 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948196
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WINDPARKS*
• *METHOD FOR OPERATING A WIND FARM*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN PARC EOLIEN*
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

F04B 1/18 (11) **0 840 852 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96925549.6 (22) 24.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(86) US 96/12362 24.07.1996
(87) WO 97/005382 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 US 506491
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *FLUID PUMPING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE DE FLUIDES*
- (73) THOMAS INDUSTRIES, INC., 1419 Illinois Avenue, Sheboygan Wisconsin 53082-0029, US
(72) LYNN, William, Harry, Kohler, WI 53044, US
THOMAS, Paul, J., Sheboygan Falls, WI 53085, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F04B 53/08 → (51) F04D 29/58**F04B 53/10** (11) **1 030 973 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98961190.0 (22) 13.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07265 13.11.1998
(87) WO 99/025978 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750458
17.02.1998 DE 19806528
06.05.1998 DE 19820136
(54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTON*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GREIFF, Uwe, D-61352 Bad Homburg, DE
OTTO, Albrecht, D-61137 Schöneck, DE
STEFFES, Helmut, D-65795 Hattersheim, DE

F04C 2/10 (11) **0 987 437 B1**
F04C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 98117515.1 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.03.2000
(54) • *Innenzahnrad- bzw. Innenkonturrotor-Druckmittelpumpe*
• *Internal gear pump*
• *Pompe à engrenages internes*

- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Zerbes, Wolfgang, 51491 Overath, DE
Kaltwasser, Ralf, 50735 Koeln, DE
Weidmann, Joerg, 51519 Odenthal, DE
Metz, Hans Walter, 50259 Pulheim, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 2/10

- (51) **F04C 18/02** (11) **0 870 927 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98106598.0 (22) 09.04.1998
- (84) DE FR
- (43) 14.10.1998
- (30) 10.04.1997 JP 9211597
- (54)
 - *Spiralteil für Spiralverdrängeranlage*
 - *Scroll member for a scroll type fluid machinery*
 - *Pièce à spirale pour dispositif de fluide à spirales*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Kimura, Yoshio, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Shimizu, Hideto, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

F04D 7/06 → (51) F04D 29/22

F04D 15/00 → (51) F04D 29/58

- (51) **F04D 29/22** (11) **0 834 021 B1**
- F04D 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 97921076.2 (22) 23.04.1997
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 08.04.1998
- (86) US 97/04313 23.04.1997
- (87) WO 97/040276 1997/46 30.10.1997
- (30) 23.04.1996 US 18216 P
- (54)
 - *LAUFRAD FÜR FLÜSSIGMETALLPUMPEN*
 - *IMPELLER FOR MOLTEN METAL PUMPS*
 - *ROUE POUR POMPES A METAL LIQUIDE*
- (73) Metallics Systems Co., L.P., 31935 Aurora Road, Solon, Ohio 44139, US
- (72) VILD, Chris, T., Cleveland Heights, OH 44118, US
BRIGHT, Mark, A., Maple Heights, OH 44137, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F04D 29/22 → (51) F04D 29/66

- (51) **F04D 29/54** (11) **0 919 728 B1**
- F04D 29/58
- (25) En (26) En
- (21) 98630057.2 (22) 09.10.1998
- (84) DE ES FR IT
- (43) 02.06.1999
- (30) 28.11.1997 US 980197
- (54)
 - *Auslasschaufel für Axiallüfter*
 - *Discharge vanes for axial fans*
 - *Vannes de décharge pour ventilateurs axiaux*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Rockwell, David M., Fayetteville, New York 13066, US
- (74) Chou, Shau-Tak R., Liverpool, New York 13090, US
Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F04D 29/54 → (51) F04D 29/58

- (51) **F04D 29/58** (11) **0 831 236 B1**
- F04B 53/08 F04D 15/00
- H02K 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 97116448.8 (22) 22.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.03.1998
- (30) 24.09.1996 DE 19639098
- (54)
 - *Motorpumpe mit gekühltem Frequenzumformer*
 - *Motor pump with cooled frequency converter*
 - *Motopompe avec convertisseur de fréquence refroidi*
- (73) WIL0 AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Goronzy, Bernd, Dipl.-Ing., 44575 Castrop-Rauxel, DE
Lahusen, Christoph, Dipl.-Ing., 44139 Dortmund, DE
Reinhard, Mathias, Dipl.-Ing., 44267 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/58 (11) **0 838 595 B1**

- F04D 29/54
- (25) De (26) De
- (21) 97810716.7 (22) 30.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.04.1998
- (30) 23.10.1996 DE 19643716
- (54)
 - *Schaufelträger für einen Verdichter*
 - *Blade support for a compressor*
 - *Support pour aube pour un compresseur*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Meylan, Pierre, 5432 Neuenhof, CH

F04D 29/58 → (51) F04D 29/54

- (51) **F04D 29/66** (11) **0 870 928 B1**
- F04D 29/22
- (25) En (26) En
- (21) 98105074.3 (22) 20.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.10.1998
- (30) 10.04.1997 DE 19714924
- (54)
 - *Umwälz-Kreiselpumpe für Geschirrspülmaschine*
 - *Circulating centrifugal pump for a dishwasher*
 - *Pompe centrifuge de circulation pour lave-vaisselle*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Fried, Harald, V.1e G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F04F 5/24 → (51) C02F 7/00

F04F 5/44 → (51) C02F 7/00

F15B 1/04 → (51) B60T 8/36

F15B 11/06 → (51) F15B 15/26

- (51) **F15B 11/20** (11) **1 058 789 B1**
- (25) No (26) En
- (21) 99907971.8 (22) 02.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 13.12.2000
- (86) NO 99/00072 02.03.1999
- (87) WO 99/045279 1999/36 10.09.1999
- (30) 02.03.1998 NO 980894
- (54)
 - *DRUCKZYLINDERAGGREGAT*
 - *AGGREGATE OF PRESSURE CYLINDERS*
 - *ENSEMBLE DE CYLINDRES DE COMPRESSION*
- (73) Dalland, Knut O., 5281 Valestrandfossen, NO
- (72) Dalland, Knut O., 5281 Valestrandfossen, NO
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F15B 13/00 (11) **0 877 170 B1**

- F16L 37/26
- (25) En (26) En
- (21) 98108114.4 (22) 05.05.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 11.11.1998
- (30) 08.05.1997 JP 11770297
- (54)
 - *Kupplungen für Durchflussregler*
 - *Couplings for fluid controllers*
 - *Coupleurs pour régulateurs de débit*
- (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, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shinohara, Tsutomu, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- Ito, Shigeru, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hirao, Keiji, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kawano, Yuji, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Tanaka, Shigeaki, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yokoyama, Kosuke, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Morokoshi, Hiroshi, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Ikeda, Nobukazu, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F15B 15/08 → (51) F15B 15/10

F15B 15/10 (11) **1 119 712 B1**

- F15B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 99927636.3 (22) 07.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.08.2001
- (86) CA 99/00616 07.07.1999
- (87) WO 00/003144 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 US 113009
- (54)
 - *NIEDERDRUCK- BETÄTIGUNGSLIED*
 - *LOW PRESSURE ACTUATOR*
 - *ACTIONNEUR BASSE PRESSION*
- (73) Hiflex Technologies Inc., 3930 West 29th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1T9, CA
- (72) PEREZ, Jose, Vancouver, British Columbia V6S 1T9, CA
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F15B 15/26 (11) **0 872 646 B1**

- F15B 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 98107107.9 (22) 18.04.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 21.10.1998
- (30) 19.04.1997 DE 19716564
- (54)
 - *Druckluftzylinder*
 - *Pneumatic actuator*
 - *Vérin pneumatique*

- (73) Technomatik Maschinenelemente GmbH & Co.Fertigungs KG, Lochen 37, 83623 Dietramszell, DE
- (72) Breindl, Werner, 85778 Heimhausen, DE
- (74) Baumann, Eduard, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Postfach 1201, 85632 Höhenkirchen, DE

F16B 12/02 → (51) A47B 88/04**F16B 19/04** → (51) B25B 29/02**F16B 37/04** → (51) B60S 1/04(51) **F16D 27/112** (11) **0 903 512 B1**

(25) En (26) En

(21) 98117595.3 (22) 16.09.1998

(84) DE FR IT

(43) 24.03.1999

(30) 17.09.1997 JP 25228997

(54) • *Elektromagnetische Kupplung*• *Electromagnetic clutch*• *Embrayage électromagnétique*

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Kinoshita, Masahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

Tabuchi, Yasuo, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 173 686 B1**

(25) De (26) De

(21) 00920656.6 (22) 04.04.2000

(84) FR

(43) 23.01.2002

(86) EP 00/02970 04.04.2000

(87) WO 00/066905 2000/45 09.11.2000

(30) 03.05.1999 DE 19920065

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUTOMATISIERTEN KUPPLUNGSBETÄTIGUNG WÄHREND ANTRIEBSLOSEN FAHRBETRIEBSPHASEN*• *METHOD FOR CARRYING OUT AN AUTOMATED CLUTCH ACTUATION DURING NON-DRIVEN DRIVING OPERATIONAL PHASES*• *PROCEDE POUR ACTIONNER DE MANIERE AUTOMATISEE UN EMBRAYAGE PENDANT DES PHASES DE FONCTIONNEMENT SANS FORCE MOTRICE*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) ECKSTEIN, Fredy, verstorben, DE

GIMMLER, Helmut, D-71409 Schwaikheim, DE

KUHN, Klaus-Peter, D-73655 Plüderhausen, DE

ONNEN, Christian, D-73730 Esslingen, DE

SCHERER, Friedrich, D-72669 Unterensingen, DE

SCHWARZ, Alexander, D-70619 Stuttgart, DE

WEISS, Michael, D-71522 Backnang, DE

WOLLENHAUPT, Udo, D-71394 Kernen, DE

F16D 51/50 → (51) F16D 65/22**F16D 55/28** → (51) F16H 25/20**F16D 63/00** → (51) F16D 65/22**F16D 65/08** → (51) F16D 65/22(51) **F16D 65/22** (11) **1 022 480 B1**

F16D 51/50 F16D 65/08

F16D 63/00

(25) De (26) De

(21) 99125457.4 (22) 21.12.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 26.07.2000

(30) 20.01.1999 DE 19902053

(54) • *Bremsanordnung für Fahrzeuge, insbesondere Kraftfahrzeuge*• *Brake assembly for vehicles, in particular for motor vehicles*• *Installation de freinage pour véhicules, en particulier pour véhicules automobiles*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Mosler, Christian, 70374 Stuttgart, DE

F16F 9/02 → (51) A47C 3/30(51) **F16F 9/04** (11) **0 718 522 B1**

(25) De (26) De

(21) 95117986.0 (22) 15.11.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 26.06.1996

(30) 22.12.1994 DE 4445902

(54) • *Spannringbefestigung für einen Schlauchrollbalg einer Luftfeder*• *Connection of a clamping ring for a tubular rolling-lobe of an airspring*• *Connexion d'un anneau de pression pour un soufflet roulant tubulaire d'un ressort pneumatique*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Hasselbring, Bernd, Dipl.-Ing., D-30449 Hannover, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **1 056 963 B1**

(25) De (26) De

(21) 99915488.3 (22) 15.02.1999

(84) DE ES GB IT PT

(43) 06.12.2000

(86) DE 99/00477 15.02.1999

(87) WO 99/042743 1999/34 26.08.1999

(30) 20.02.1998 DE 19807083

(54) • *ENERGIEFÜHRUNGSKETTE*• *ENERGY GUIDING CHAIN*• *CHAINE DE GUIDAGE D'ENERGIE*

(73) IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH, Spicher Strasse 1a, D-51147 Köln, DE

(72) FISCHER, Kurt, D-53773 Hennef, DE

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16H 1/22 → (51) B25B 29/02**F16H 3/093** → (51) F16H 61/02(51) **F16H 7/08** (11) **0 989 327 B1**

(25) En (26) En

(21) 99307056.4 (22) 06.09.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 29.03.2000

(30) 21.09.1998 US 101260 P

15.01.1999 US 231783

(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung mit externem Klinkenwerk mit Spielbeschränkung*• *Hydraulic tensioner with external rack having backlash restriction*• *Tendeur hydraulique avec verrouillage à cliquet externe avec limitation de jeu*

(73) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Auburn Hills, MI 48326-1782, US

(72) Preston, Todd K., Rochester, NY 14616, US
Simpson, Roger T., Ithaca, NY 14850, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 7/08** (11) **1 036 955 B1**

(25) En (26) En

(21) 00301649.0 (22) 01.03.2000

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 20.09.2000

(30) 18.03.1999 JP 7336499

(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*• *Hydraulic tensioner*• *Tendeur hydraulique*

(73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50

Yabata, Nabari City Mie-Prefecture 518-0495, JP

(72) Tada, Naosumi, Mie 518-0495, JP

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

(51) **F16H 25/20** (11) **0 947 734 B1**

F16H 25/24 F16D 55/28

(25) Ja (26) En

(21) 97950378.6 (22) 24.12.1997

(84) DE FR GB

(43) 06.10.1999

(86) JP 97/04795 24.12.1997

(87) WO 98/029674 1998/27 09.07.1998

(30) 25.12.1996 JP 34632296

(54) • *ELEKTRISCHER STELLANTRIEB*• *ELECTRIC ACTUATOR*• *ACTIONNEUR ELECTRIQUE*

(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP

(72) NAGAI, Shigekazu, SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Ctr, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP

SAKURAI, Shuuzou, SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Ctr, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 134 455 B1**

(25) De (26) De

(21) 01106590.1 (22) 15.03.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 19.09.2001

(30) 16.03.2000 DE 10012810

(54) • *Wälzkörpergewindetrieb mit radial eingesetztem Umlaufelement*• *Rolling element screw drive with radially arranged rotating element*• *Entraînement à vis et corps de roulement avec un élément rotatif arrangé radialement*

(73) Rexroth Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Greubel, Roland, 97729 Ramsthal, DE

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

F16H 25/24 → (51) F16H 25/20(51) **F16H 35/10** (11) **1 043 520 B1**

(25) De (26) De

(21) 99105890.0 (22) 30.03.1999

(84) CH DE GB LI

(43) 11.10.2000

(54) • *Abschaltkupplung*• *Idler clutch*• *Découplage*

(73) Atlas Copco Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE

(72) Eisenhardt, Armin, 72379 Hechingen, DE
Killing, Albrecht, 71397 Nellmersbach, DE

(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F16H 39/02 → (51) B60K 17/356

(51) **F16H 48/20** (11) **0 802 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106168.4 (22) 15.04.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 JP 9524396

- (54) • *Differentialgetriebe*
- *Differential gear*
- *Engrenage différentiel*

(73) Mimura, Kenji, 29-1105, Wakabadai 4-chome, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP

(72) Mimura, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **0 996 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 99934472.4 (22) 11.05.1999
(84) BE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.05.2000
(86) DE 99/01419 11.05.1999
(87) WO 99/058881 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821403

- (54) • *WÄHLVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG-GETRIEBE*
- *SELECTOR DEVICE FOR THE GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE SELECTION POUR BOITE DE VITESSES DE VEHICULE*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(72) ERSOY, Metin, D-65396 Walluf, DE

F16H 59/52 → (51) F16H 61/16

F16H 61/00 → (51) B60K 41/28

(51) **F16H 61/02** (11) **0 800 023 B1**
F16H 61/16 F16H 3/093
(25) En (26) En
(21) 97104994.5 (22) 25.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 US 626591

- (54) • *Handbetriebenes Wechselgetriebe mit verbesserter automatischen Gangwechsell*
- *Manually shifted transmission with enhanced automatic range shift*
- *Boîte de changement de vitesses manuelle avec changement de vitesse automatique améliorée*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Huggins, Michael James, Kalamazoo, Michigan 49001, US

Reynolds, Joseph Douglas, Climax, Michigan 49034, US

Wadas, David Leonard, Kalamazoo, Michigan 49004, US

Gualtieri, Sharon Lynn, Climax, Michigan 49034, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) **F16H 61/02** (11) **0 837 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116878.6 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 KR 9645878

- (54) • *Hydraulische Getriebesteuerung für automatische Getriebe in Fahrzeugen*
- *Hydraulic control system for automatic transmissions used in vehicles*
- *Système de commande hydraulique pour transmission automatique pour véhicules*

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR

(72) Jang, Jaeduck, Yongin-si, Kyungki-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F16H 61/02 → (51) B60K 41/08

F16H 61/04 → (51) B60K 41/08

(51) **F16H 61/12** (11) **1 033 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104660.6 (22) 03.03.2000
(84) DE GB
(43) 06.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5590699

- (54) • *Steuereinrichtung für ein automatisches Fahrzeuggetriebe*
- *Control device for vehicle automatic transmission*
- *Commande de transmission automatique de véhicule*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Fujioka, Masato, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Tooru, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Nakajima, Kenji, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 61/14** (11) **0 872 669 B1**
B60K 41/02
// F16H59/44
(25) En (26) En
(21) 98106759.8 (22) 14.04.1998
(84) DE GB
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 JP 9916497

- (54) • *Steuerrungssystem zur geregelten Zu- und Abkopplung der Fahrkupplung im Antriebsstrang eines Kraftfahrzeuges*
- *System for controlling engaging and disengaging operations of releasable coupling device placed in automotive power train*
- *Système de commande pour régler la fermeture et l'ouverture d'un embrayage dans la transmission d'un véhicule automobile*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Wakahara, Tatsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP

Udagawa, Chusaku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0072, JP

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

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

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

(51) **F16H 61/16** (11) **1 070 876 B1**
F16H 59/52
(25) En (26) En
(21) 00114036.7 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356436

- (54) • *Verfahren/Einrichtung zur Unterdrückung von Hochschaltungen nach Rücksetzen des Wertes eines Steuerparameters für das Gesamtgewicht eines Fahrzeuges*

- *Method/system for controlling upshift after re-setting the value of a control parameter indicative of gross combined weight of vehicles*
- *Procédé/dispositif de contrôle des passages montant après réinitialisation de la valeur du paramètre du poids total en charge d'un véhicule*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128-1585, US

Janecke, Daniel Paul, Kalamazoo, Michigan 49001-4323, US

Von Oeyen, Eric Jonathat, Southfield, Michigan 48034-5953, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16H 61/16 → (51) F16H 61/02

(51) **F16H 61/18** (11) **1 154 174 B1**
F16H 61/32
(25) En (26) En
(21) 01116144.5 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 18.04.1997 JP 11639097

(73) Keihin Seimitsu Kogyo Co., Ltd., 12-4, Irie 2-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221-0014, JP

(72) Nakano, Seiichi, Tochigi Plant, Kanuma-shi, Tochigi-ken 322-0014, JP

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

(62) 98103284.0 / 0 872 670

- (54) • *Steuerung für Servo-Schaltung*
- *Power shifter control system*
- *Système de commande d'une assistance de sélection de vitesses*

(73) Keihin Seimitsu Kogyo Co., Ltd., 12-4, Irie 2-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221-0014, JP

(72) Nakano, Seiichi, Tochigi Plant, Kanuma-shi, Tochigi-ken 322-0014, JP

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

(62) 98103284.0 / 0 872 670

F16H 61/28 → (51) B60K 41/22

F16H 61/32 → (51) F16H 61/18

(51) **F16H 63/30** (11) **0 943 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104839.8 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 US 42955

- (54) • *Vorspannungseinrichtung für mechanisches Getriebe mit einer einzigen Schaltwelle*
- *Bias mechanism for single shift shaft mechanical transmissions*
- *Dispositif de pré-tension pour transmission à mono-arbre de commande de changement de vitesse*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Huggins, Michael James, Kalamazoo, Michigan 49001-5303, US

Hirsch, Mark Anthony, Vicksburg, Michigan 49097, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16H 63/44 → (51) B60K 41/08

F16H 63/46 → (51) B60K 41/22

(51) **F16K 1/52** (11) **1 049 892 B1**
// F16K1:32
(25) De (26) De
(21) 98966408.1 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Huggins, Michael James, Kalamazoo, Michigan 49001-5303, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(43) 08.11.2000	(51) F16L 19/05 (11) 0 926 415 B1	(51) F21S 8/00 (11) 0 876 566 B1
(86) EP 98/08455 22.12.1998	F16L 19/028	F21V 8/00 (11) G02B 6/00
(87) WO 99/037942 1999/30 29.07.1999	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(30) 26.01.1998 DE 19802817	(21) 98122317.5 (22) 24.11.1998	(21) 96944524.6 (22) 17.12.1996
(54) • MIT INTEGRIERTER STELLUNGSANZEIGE UND HUBBEGRENZUNG AUSGESTATTETE KAPPE FÜR DIE SPINDEL EINER ABSPERR-ARMATUR SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT SE
• CAP WITH INTEGRATED POSITION DISPLAY AND LIFT STOP FOR THE SPINDLE OF A SHUT-OFF DEVICE AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF	(43) 30.06.1999	(43) 11.11.1998
• CACHE EQUIPE D'UN INDICATEUR DE POSITION ET D'UN LIMITEUR DE COURSE INTEGRÉS POUR TIGE DE ROBINET D'ARRET, AINSI QUE PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LEUR FABRICATION	(30) 27.12.1997 DE 19757946	(86) US 96/20535 17.12.1996
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE	(54) • Rohrverbindung • Pipe connection • Raccord de tuyaux	(87) WO 97/027423 1997/33 31.07.1997
(72) RUCKERT, Heinz-Jürgen, D-67259 Grossniedesheim, DE	(73) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE	(30) 24.01.1996 US 590746
	(72) Behrens, Günter Dipl.-Ing., 33758 Schloss-Holte, DE	(54) • LEICHT ERKENNBARES MARKIERUNGSSYSTEM
	Ehrke, Dieter Dipl.-Ing., 33699 Bielefeld, DE	• CONSPICUITY MARKING SYSTEM
	Udhöfer, Andreas Dipl.-Ing., 33334 Gütersloh, DE	• SYSTEME DE MARQUAGE VOYANT
	(74) Linser, Heinz, Physiker, Patentanwalt Fichtestrasse 8, 16548 Glienicke/Nordb., DE	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
		(72) BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
	F16L 21/035 → (51) F16L 27/12	(73) LUNDIN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) F16K 31/26 (11) 0 943 851 B1	(51) F16L 27/12 (11) 0 869 305 B1	(51) F21S 8/10 (11) 0 915 286 B1
(25) En (26) En	F16L 21/035 F02M 35/16	(25) En (26) En
(21) 99105266.3 (22) 15.03.1999	(25) En (26) En	(21) 98309072.1 (22) 05.11.1998
(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE	(21) 98302102.3 (22) 20.03.1998	(84) DE ES GB
SI	(84) DE FR GB	(43) 12.05.1999
(43) 22.09.1999	(43) 07.10.1998	(30) 05.11.1997 US 964993
(30) 20.03.1998 IT T0980247	(30) 02.04.1997 US 832412	(54) • Fahrzeug-Heckleuchte • Automotive Tail Lamp • Feu arrière de véhicule
(54) • Schwimmerventil für die Speicherung von Wasser in einem Toilettenspülkasten	(54) • Verstellbares Luftleitungssystem mit Differentialdruckdichtung	(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
• Float valve for accumulating water in a lavatory flush tank	• Multi-adjustable air conduit system with differential sealing	(72) Campos, Mario Alejandro, Dearborn Heights, Michigan 48127, US
• Clapet à flotteur pour l'accumulation d'eau dans un réservoir de chasse d'eau	• Système réglable de conduit d'air avec joint d'étanchéité à pression différentielle	(73) Cejnek, Milan, 74111 Novy Jicin, CZ
(73) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esqueira, 3800 Aveiro, PT	(73) NELSON INDUSTRIES, INC., 1802 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US	Olivik, Marek, 74111 Novy Jicin, CZ
(72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800 Aveiro, PT	(72) Morgan, Jeffrey S., Stoughton, Wisconsin 53589, US	(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
	F16L 37/26 → (51) F15B 13/00	(51) F21V 8/00 (11) 0 736 792 B1
		(25) De (26) De
	F16L 58/12 → (51) F16L 9/14	(21) 96104324.7 (22) 19.03.1996
		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
	F16L 59/02 → (51) F16L 9/14	(43) 09.10.1996
		(30) 03.04.1995 DE 19512079
	F16L 59/12 → (51) F16L 9/14	(54) • Bildschirmgerät • Display device • Dispositif d'affichage
	F16L 59/14 → (51) F16L 9/14	(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(51) F16L 9/14 (11) 0 784 769 B1	(51) F16N 3/04 (11) 0 935 090 B1	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
F16L 59/14 F16L 59/02	(25) De (26) De	(72) Angermüller, Helmut, Dr., 61440 Oberursel, DE
F16L 58/12 F16L 59/12	(21) 99101874.8 (22) 28.01.1999	Heimann, Josef, Dipl.-Ing., 40474 Düsseldorf, DE
F16L 13/02 F16L 9/18	(84) DE ES FR GB IT	
(25) En (26) En	(43) 11.08.1999	(51) F21V 8/00 (11) 0 787 942 B1
(21) 95930311.6 (22) 29.08.1995	(30) 07.02.1998 DE 19805007	G02F 1/1335
(84) DE DK ES FR GB IT NL	(54) • Vorrichtung für die Befestigung eines Schmiermittelvorratsbehälters an einer Schmiermittelfördereinheit	(25) En (26) En
(43) 23.07.1997	• Fastening device for a lubricant reservoir on an oil feeding device	(21) 96112535.8 (22) 02.08.1996
(86) US 95/11023 29.08.1995	• Dispositif de fixation d'un réservoir de lubrifiant sur un distributeur de lubrifiant	(84) DE FR GB
(87) WO 96/007846 1996/12 14.03.1996	(73) Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE	(43) 06.08.1997
(30) 29.08.1994 US 297059	(72) Deimel, Thomas, 45329 Essen, DE	(30) 03.08.1995 JP 21804695
24.02.1995 US 394184	Sachs, Karl, 46238 Bottrop, DE	14.11.1995 JP 32103695
(54) • OFFSHORE-ROHRLEITUNG MIT EINER WASSERDICHTEN WÄRMEDÄMMUNG	(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE	(54) • Beleuchtungsanordnung für Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit Lichtleitplatte
• AN OFFSHORE PIPELINE WITH WATER-PROOF THERMAL INSULATION		• Light source device for liquid crystal display using a light guide plate
• CANALISATION SOUS-MARINE POSSEDANT UNE ISOLATION THERMIQUE ETANCHE		• Dispositif d'éclairage pour un afficheur à cristal liquide utilisant une plaque de guidage de lumière
(73) SUMNER, Glen R., 8306 Leafy Lane, Houston, TX 77055, US		(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) SUMNER, Glen R., Houston, TX 77055, US		
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB		
	F16L 9/18 → (51) F16L 9/14	
	F16L 13/02 → (51) F16L 9/14	
	F16L 19/028 → (51) F16L 19/05	
	F16P 3/00 → (51) B23P 19/06	
	F16P 3/08 → (51) B23Q 11/08	

(72) Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Hara, Kazutaka, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yoshimi, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Osuka, Tatsuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kameyama, Tadayuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 111 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126313.6 (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

(43) 27.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957811
(54) • *Lichtleiterleuchte mit Abschirmung in zwei Ebenen*
• *Light guide lamp with shield in two planes*
• *Lampe à guide de lumière à écran à deux plans*

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse
50, 83301 Traunreut, DE

(72) Leibig, Joachim, 83374 Traunwalchen, DE

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 8/00 → (51) F21S 8/00

F21V 33/00 → (51) G08B 17/10

F23C 7/02 → (51) F23M 9/02

(51) **F23L 17/00** (11) **0 908 677 B1**
F23L 17/16
(25) De (26) De
(21) 98114059.3 (22) 28.07.1998
(84) DE FR NL
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19744882

(54) • *Röhrenofen*
• *Pipestill heater*
• *Four tubulaire*
(73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse
73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

(72) Hohmann, Friedrich, 63225 Langen, DE

(74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP
Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

F23L 17/16 → (51) F23L 17/00

(51) **F23M 9/02** (11) **0 982 544 B1**
F23C 7/02
(25) De (26) De
(21) 98810851.0 (22) 27.08.1998
(84) DE GB
(43) 01.03.2000

(54) • *Brenneranordnung für eine Gasturbine*
• *Burner arrangement for a gas turbine*
• *Brûleur pour une turbine à gaz*

(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH

(72) Fischer, Jochem, 5415 Nussbaumen, CH
Keller, Jakob, Prof. Dr., 5610 Wohlen, CH
Müller, Ulf Christian, 5416 Kirchdorf, CH
Reiss, Frank, 79787 Lauchringen, DE
Schiessel, Pirmin, 5424 Unterehrendingen, CH

(51) **F23R 3/14** (11) **0 833 107 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402226.1 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 FR 9611702

(54) • *Aerodynamisches Einspritzsystem zur Einsprit-
zung eines Brennstoff-Luft-Gemisches*

• *Aerodynamic fuel-air mixture injection device*
• *Système d'injection aérodynamique d'un mé-
lange air carburant*

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bensaadi, Mehdi, 92400 Courbevoie, FR
Schroer, Pierre, Marie, Victor, Emile, 91800
Brunoy, FR

Desaulty, Michel, André, Albert, 77240 Vert St
Denis, FR

Pitrou, Sébastien, Pierre, Jean, 75020 Paris, FR

(74) Berrou, Paul, et al, Snecma Moteurs Propriété
Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

(51) **F23R 3/28** (11) **0 924 470 B1**
F23R 3/42

(25) De (26) De
(21) 98123199.6 (22) 05.12.1998

(84) DE FR GB

(43) 23.06.1999

(30) 19.12.1997 DE 19756663
12.03.1998 DE 19810648

(54) • *Vormischbrennkammer für eine Gasturbine*
• *Premix combustor for a gas turbine*
• *Chambre de combustion à prémélange pour
turbine à gaz*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE

(72) Zarzalis, Nikolaos, Dr., 85221 Dachau, DE

Ripplinger, Thomas, 85256 Vierkirchen, DE

(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual
Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546
Stuttgart, DE

(51) **F23R 3/34** (11) **1 112 462 B1**
(25) De (26) De

(21) 99952383.0 (22) 13.08.1999

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 04.07.2001

(86) DE 99/02531 13.08.1999

(87) WO 00/012940 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 DE 19839626

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
GASTURBINE UND GASTURBINE*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE
AND CORRESPONDING GAS TURBINE*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE TUR-
BINE A GAZ ET TURBINE A GAZ CORRES-
PONDANTE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOFFMANN, Stefan, D-45481 Mülheim an der
Ruhr, DE

KESSLER, Michael, D-46045 Oberhausen, DE
SCHEER, Germann, D-50374 Erftstadt, DE

F23R 3/42 → (51) F23R 3/28

(51) **F24D 3/08** (11) **0 905 453 B1**
F24H 1/52

(25) De (26) De
(21) 98110530.7 (22) 09.06.1998

(84) AT DE FR GB IT

(43) 31.03.1999

(30) 24.09.1997 DE 19742075

(54) • *Brauchwasserbereiter*

• *Domestic hot water heater*

• *Réchauffeur d'eau chaude sanitaire*

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

(72) Kehl, Albin, 73098 Rechberghausen, DE

Oehrlein, Manfred, 73249 Wernau, DE

Lindemann, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **F24F 13/068** (11) **0 779 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118733.3 (22) 22.11.1996

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 18.06.1997

(30) 11.12.1995 DE 19546139

(54) • *Luftauslass*

• *Air outlet*

• *Sortie d'air*

(73) SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND
SCHAD KG, Zweigniederlassung Kolbingen, 78600
Kolbingen, DE

(72) Müller, Gottfried, 78600 Kolbingen, DE

(74) Weiss, Peter, Dr. rer.nat., Dr. Weiss, Weiss &
Brecht Postfach 12 50, 78229 Engen, DE

F24F 13/10 → (51) F25D 11/00

F24F 13/15 → (51) F25D 11/00

F24H 1/52 → (51) F24D 3/08

F25B 39/02 → (51) F28D 1/03

F25B 47/02 → (51) F25D 21/08

(51) **F25D 3/10** (11) **1 048 911 B1**
F25D 21/06

(25) De (26) De

(21) 00107590.2 (22) 07.04.2000

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

(43) 02.11.2000

(30) 30.04.1999 DE 19919935

(54) • *Verfahren zum Auftauen und Trocknen von
Kälteanlagen*
• *Method for defrosting and drying of refrigera-
tion installations*
• *Procédé pour dégivrer et sécher des installa-
tions frigorifiques*

(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189
Wiesbaden, DE

(72) Kamm, Volker, Dipl.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE

(74) Zahn, Christoph, et al, LINDE
AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung,
82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25D 11/00** (11) **0 895 042 B1**
F25D 17/06

(25) En (26) En

(21) 98306048.4 (22) 29.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 03.02.1999

(30) 31.07.1997 KR 9736653

(54) • *Kühlschrank*

• *Refrigerator*

• *Réfrigérateur*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-3
dong, Paldal-ku, Suwon City Kyungki-do, KR

(72) Ji, Joon Dong, Paldal-ku, Suwon City, Kyungki-do,
KR

Kim, Jae In, Kangnam-ku, Seoul City, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F25D 11/00** (11) **0 898 134 B1**
F25D 17/06

(25) En (26) En

(21) 98306712.5 (22) 21.08.1998

(84) DE FR GB

(43) 24.02.1999

(30) 22.08.1997 KR 9740252

22.08.1997 KR 9740253

22.08.1997 KR 9740254

(54) • *Kühlschrank*

- Refrigerator
 - Réfrigérateur
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Ji, Joon Dong, Paldal-ku, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25D 17/06 → (51) F25D 11/00

F25D 21/06 → (51) F25D 3/10

- (51) **F25D 21/08** (11) **0 768 501 B1**
F25B 47/02 A47F 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 96116178.3 (22) 09.10.1996
- (84) BE DE DK ES FR GB IT
- (43) 16.04.1997
- (30) 11.10.1995 JP 28924795
- (54) • *Abtauverfahren für eine Niedrigtemperatur-Schauvitrite und NT-Schauvitrite*
• *A defrosting method for a low temperature display case and low temperature display case*
• *Méthode de dégivrage pour un présentoir à basse température et un présentoir à basse température*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) Tamai, Hirokuni, Ora-gun, Gunma, JP
Nakano, Hirotaaka, Ora-gun, Gunma, JP
Sagara, Hisao, Ora-gun, Gunma, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F28B 1/02 → (51) F28D 7/16

- (51) **F28D 1/03** (11) **0 905 467 B1**
F28F 27/02 F28F 9/02
F25B 39/02
- (25) En (26) En
- (21) 98117944.3 (22) 22.09.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 31.03.1999
- (30) 24.09.1997 JP 25819297
- (54) • *Verdampfer*
• *Evaporator*
• *Évaporateur*
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) Tatsuya, Hanafusa, Oyama-shi, Tochigi, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 001 238 B1**
F25B 39/02
- (25) En (26) En
- (21) 99122256.3 (22) 08.11.1999
- (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 JP 31714598
02.07.1999 JP 18927399
- (54) • *Plattenverdampfer*
• *Stack type evaporator*
• *Évaporateur à plaques*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Koga, Yoshiaki, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Narahara, Mitsunari, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Asanuma, Toru, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F28D 7/16** (11) **0 844 453 B1**
F28B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 97630072.3 (22) 24.10.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.05.1998
- (30) 21.11.1996 US 754371
- (54) • *Wärmetauscher mit geringem Druckverlust*
• *Low pressure drop heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à faible perte de charge*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Huenniger, Edward Allen, Liverpool, New York 13090, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F28D 20/00** (11) **1 071 915 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99916038.5 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (86) IT 99/00087 13.04.1999
- (87) WO 99/053257 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 IT RM980233
04.05.1998 IT RM980287
- (54) • *VERFAHREN ZUR THERMOCHEMISCHEN WÄRMESPEICHERUNG*
• *SYSTEM FOR THERMO-CHEMICAL ACCUMULATION OF HEAT*
• *SYSTEME PERMETTANT UNE ACCUMULATION THERMOCHIMIQUE DE CHALEUR*
- (73) Progetto Fa.Ro. S.R.L., Via Salaria, 237/B, 00199 Roma, IT
- (72) PETESSE, Pietro, I-06037 S. Eracleo di Foligno, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **F28D 20/02** (11) **0 789 215 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96114373.2 (22) 09.09.1996
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 13.08.1997
- (30) 12.09.1995 DE 19533646
- (54) • *Latentwärmespeicher*
• *Heat storage of latent heat type*
• *Stockage de chaleur du type à chaleur latente*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- (72) Lindner, Friedrich, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Tattermusch, Peter, 71155 Altdorf, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F28D 20/02 → (51) C09K 5/06

- (51) **F28F 1/32** (11) **0 803 695 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97106901.8 (22) 25.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.10.1997
- (30) 25.04.1996 JP 10522896
02.04.1997 JP 8415497
- (54) • *Rippenplatten-Wärmetauscher*
• *Plate-fin heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur avec ailettes à plaques*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Seiichi, Kato, Kariya-shi, Aichi 448, JP
Sumio, Susa, Kariya-shi, Aichi 448, JP
Tetuya, Yamamoto, Kariya-shi, Aichi 448, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F28F 9/02 → (51) F28D 1/03

F28F 27/02 → (51) F28D 1/03

- (51) **F41G 3/32** (11) **0 959 320 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99107739.7 (22) 19.04.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 24.11.1999
- (30) 18.05.1998 FR 9806350
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Mündungsspiegel*
• *Clamping device for a muzzle mirror*
• *Dispositif de fixation pour un miroir de volée*
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Ledys, Francis, 18400 Saint Florent, FR
Dupuy, Régis, 18570 La Chapelle St Ursin, FR
- (74) Couderc, Thierry, GIAT Industries Division des Systèmes d'Armes et de Munitions, Direction Technique, service PCS/PVD, 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR

F42B 12/22 → (51) F42C 13/00

- (51) **F42C 13/00** (11) **0 864 073 B1**
F42B 12/22
- (25) Sv (26) En
- (21) 96933715.3 (22) 04.10.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.09.1998
- (86) SE 96/01257 04.10.1996
- (87) WO 97/013116 1997/16 10.04.1997
- (30) 05.10.1995 SE 9503447
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LUF-TABWEHR-TREFFERWAHRSCHEINLICHKEIT UND DANACH ENTWORFENE WAFFE*
• *METHOD FOR INCREASING THE PROBABILITY OF IMPACT WHEN COMBATING AIRBORNE TARGETS, AND A WEAPON DESIGNED IN ACCORDANCE WITH THIS METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LES PROBABILITES D'IMPACT DANS LA LUTTE CONTRE DES CIBLES AERIENNES ET ARME CON UE SELON CE PROCEDE*
- (73) Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) REGE BRO, Chirster, S-633 41 Eskilstuna, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G01B 3/10 → (51) B65H 75/44

- (51) **G01B 9/02** (11) **0 831 295 B1**
G01B 11/06 G01N 21/88
- (25) En (26) En
- (21) 97306583.2 (22) 28.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 25.03.1998
- (30) 23.09.1996 US 710807
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Profilmessung*
• *Optical differential profile measurement apparatus and process*
• *Procédé et appareil pour mesurer optiquement un profil*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Lu, Huizong, Coconut Creek, Florida, 33063, US
Taheri, Ali Reza, San Jose, CA 95134, US

(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G01B 11/06 → (51) G01B 9/02

(51) **G01B 11/24** (11) **0 932 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 97913153.9 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU SE
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05732 17.10.1997
(87) WO 98/017971 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643018
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES VERLAUFS REFLEKTIERENDER OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE COURSE OF REFLECTIVE SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE TRACE DE SURFACES REFLECHISSANTES*

(73) ISRA Glass Vision GmbH, Elbestrasse 10, 45768 Marl, DE
(72) PINGEL, Ulrich, D-45770 Marl, DE
DÜMMLER, Matthias, D-45657 Recklinghausen, DE
KLAPHECKE, Johannes, D-45894 Gelsenkirchen, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goldsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

G01C 21/00 → (51) B64G 1/36

G01C 21/02 → (51) B64G 1/36

G01D 7/00 → (51) G01R 7/06

(51) **G01F 1/74** (11) **1 097 356 B1**
G01N 25/56 A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 99929599.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) GB 99/02183 08.07.1999
(87) WO 00/003208 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9814862

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES VON OBERFLÄCHEN AUSGEHENDEN DAMPFFLUSSES*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR MEASURING VAPOUR FLUX FROM SURFACES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LES FLUX DE VAPEUR PROVENANT DE SURFACES*
(73) SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, 103 Borough Road, London SE1 0AA, GB
(72) IMHOF, Robert, Erich, Petts Wood Kent BR5 1PY, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G01F 15/06** (11) **1 039 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106302.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 29905399 U
(54) • *Wasserzähler*

• *Water meter*
• *Compteur d'eau*
(73) Zenner GmbH & Co. KGaA, Römerstadt 4, 66121 Saarbrücken, DE
(72) Backes, Hermann, 66280 Sulzbach, DE
(74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

G01F 23/292 → (51) B01J 37/02

(51) **G01H 9/00** (11) **1 015 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950475.0 (22) 09.12.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) NL 97/00680 09.12.1997
(87) WO 98/026259 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 NL 1004731

(54) • *HYDROPHON MIT STATISTISCHEN DRUCK-KOMPENSATION UND DRUCKWELLENMESSVERFAHREN*
• *HYDROPHONE WITH COMPENSATION FOR STATICAL PRESSURE AND METHOD FOR PRESSURE WAVE MEASUREMENT*
• *HYDROPHONE A COMPENSATION DE PRESSION STATIQUE ET PROCEDE DE MESURE DE L'ONDE DE PRESSION*
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepaste natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Stieltjesweg 1, 2628 CK Delft, NL

(72) CHENG, Lun, Kai, NL-2921 BJ Krimpen aan de IJssel, NL
BRUIJN, Dick, NL-2612 PC Delft, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01J 1/18** (11) **0 809 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106268.2 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 16.05.1996 JP 12175996
19.02.1997 JP 3508097

(54) • *Lichtmessgerät*
• *Light sensing apparatus*
• *Appareil pour capter la lumière*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takashima, Masaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Horiba, Keiji, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Sasaki, Akihiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Takagi, Nobutomo, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Suzuki, Tomonori, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Sakai, Kasunori, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01J 3/28** (11) **0 800 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 97250178.7 (22) 07.01.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(30) 12.02.1992 US 834448

(54) • *Genaue Wellenlängeneichung eines Spektrometers*
• *Precise calibration of wavelengths in a spectrometer*
• *Etalonnage précis en longueur d'onde d'un spectromètre*

(73) THE PERKIN-ELMER CORPORATION, 761 Main Avenue, Norwalk Connecticut 06859-0181, US
(72) Ganz, Alan M., Trumbull, CT 06611, US
Tracy, David H., Norwalk, CT 06850, US
Hoult, Robert A., Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1QA, GB
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse & Wolgast Bleibtresturstrasse 38, 10623 Berlin, DE
(62) 93100106.9 / 0 560 006

(51) **G01J 5/34** (11) **0 802 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106200.5 (22) 15.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 15.04.1996 JP 11840696
23.04.1996 JP 10076996

(54) • *Pyroelektrisches Infrarot-Empfangselement und Infrarotsensor unter Verwendung desselben*
• *Pyroelectric-type infrared receiving element and infrared sensor utilizing the same*
• *Élément récepteur pyroélectrique pour l'infrarouge et détecteur d'infrarouge l'utilisant*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) Taniguchi, Ryo, Kadoma-shi, Osaka, JP
Ikari, Motoo, Kadoma-shi, Osaka, JP
Matsushima, Tomoaki, Kadoma-shi, Osaka, JP
Yagyu, Hiroyuki, Kadoma-shi, Osaka, JP
Matsumura, Yoshihiro, Kadoma-shi, Osaka, JP
Iribe, Kyosuke, Kadoma-shi, Osaka, JP
Suzuki, Toshiyuki, Kadoma-shi, Osaka, JP
Sumi, Sadayuki, Kadoma-shi, Osaka, JP
Horiuchi, Kazuhiro, Sango-cho, Owariasahi-shi, Aichi, JP
Oohashi, Hideki, Sango-cho, Owariasahi-shi, Aichi, JP

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

G01L 1/14 → (51) G01L 5/28

G01L 5/22 → (51) H01H 3/14

(51) **G01L 5/28** (11) **1 242 797 B1**
G01L 1/14
(25) De (26) De
(21) 00993337.5 (22) 04.12.2000
(84) DE FR IT
(43) 25.09.2002
(86) DE 00/04319 04.12.2000
(87) WO 01/042755 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958903

(54) • *AKTORINTEGRIERTER KRAFTSENSOR*
• *ACTUATOR-INTEGRATED FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE A ELEMENT D'ACTIONNEMENT INTEGRE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WÜNSCHE, Hans, 86929 Penzing/Ramsach, DE
SPRIEGEL, Dieter, 81379 München, DE
DOEMENS, Günter, 83607 Holzkirchen, DE

G01L 9/00 → (51) H04R 19/00

(51) **G01L 23/22** (11) **1 098 185 B1**
F02P 5/152
(25) En (26) En
(21) 01100274.8 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 23.03.1995 JP 6416395
16.10.1995 JP 26702695

- (54) • Vor-Zündungserfassungssystem
- Preignition detecting system and method
- Système de détection de pré-allumage
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hashizume, Katsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Mogi, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 96104551.5 / 0 733 891

G01M 15/00 → (51) F02D 41/14

- (51) **G01M 17/02** (11) **0 837 308 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97117742.3 (22) 14.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.04.1998
- (30) 16.10.1996 US 729358
- (54) • Vorrichtung und zugehörige Verfahren zum automatischen Prüfen und Analysieren von Reifen
- Apparatus and related methods for automatically testing and analyzing tires
- Appareil et procédés associés pour tester et analyser automatiquement des pneus
- (73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) Popio, James A., Mogadore, Ohio 44260, US
- Turner, John L., Akron, Ohio 44313, US
- Macioce, Richard J., Massillon, Ohio 44646, US
- Indorf, Wayne A., Canton, Ohio 44718, US
- Chen, Fu-Min, Tallmadge, Ohio 44278, US
- Olesky, Stanley J., Akron, Ohio 44319, US
- Roth, Vladimir, Akron, Ohio 44313, US
- (74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **G01N 15/02** (11) **0 925 493 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97939015.0 (22) 03.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 30.06.1999
- (86) GB 97/02359 03.09.1997
- (87) WO 98/011422 1998/11 19.03.1998
- (30) 14.09.1996 GB 9619242
- 18.08.1997 GB 9717469

- (54) • DETEKTION GEFÄHRLICHER SCHWEBENDER FASERN
- DETECTION OF HAZARDOUS AIRBORNE FIBRES
- DETECTION DE FIBRES DANGEREUSES EN SUSPENSION DANS L'AIR
- (73) The Secretary of State of Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) KAYE, Paul, Henry, Hertfordshire SG4 8QU, GB
- HIRST, Edwin, Hertfordshire HP1 3LY, GB
- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

G01N 21/03 → (51) A61B 5/00

G01N 21/05 → (51) A61B 5/00

G01N 21/64 → (51) A01N 1/02

G01N 21/75 → (51) A61B 5/00

G01N 21/88 → (51) G01B 9/02

G01N 22/04 → (51) G01R 27/26

G01N 25/56 → (51) G01F 1/74

G01N 27/12 → (51) G01N 33/00

G01N 27/407 → (51) H01R 13/66

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 208 371 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00954237.4 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.05.2002
- (86) CA 00/00984 24.08.2000
- (87) WO 01/016589 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 US 387758
- (54) • WARMGEFORMTE ELEKTROPHORETISCHE EINWEGKASSETTE
- DISPOSABLE THERMOFORMED ELECTROPHORESIS CASSETTE
- CASSETTE D'ELECTROPHORESE THERMOFORMEES A JETER
- (73) Mirador DNA Design Inc., 5652 Maisonneuve West, Suite 105, Montreal, Quebec H4A 3S5, CA
- (72) SEVIGNY, Pierre, Montreal, Québec H2Y 2G1, CA
- ROY, Dominique, Montreal, Québec H1Y 1C7, CA
- (74) Paris, Fabienne, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 02076783.6 / 1 231 466

- (51) **G01N 33/00** (11) **0 840 119 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402404.4 (22) 13.10.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 05.11.1996 FR 9613436

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Liefern eines reinen Gases an eine Vorrichtung, wobei das Gas eine vorbestimmte Menge an mindestens einer gasförmigen Verunreinigung enthält
- Method and apparatus for supplying a pure gas to an apparatus, said gas being charged with a predetermined quantity of at least one gaseous impurity
- Procédé et dispositif pour fournir un gaz pure à un appareil, ledit gaz étant chargé d'une quantité déterminée d'au moins une impureté gazeuse
- (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) Girard, Jean-Marc, 75010 Paris, FR
- Mail, Alain, 38420 Domene, FR
- Marot, Yves, Rue Huguier, 78530 Buc, FR
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G01N 33/00** (11) **0 895 595 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97918256.5 (22) 28.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.02.1999
- (86) GB 97/01162 28.04.1997
- (87) WO 97/041430 1997/47 06.11.1997
- (30) 27.04.1996 GB 9608774

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINES FLUIDS

- APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING FLUIDS
- DISPOSITIF ET METHODE DE DETECTION DE FLUIDES
- (73) Blood Hound Sensors Limited, 175 Woodhouse Lane, Leeds LS2 3AR, GB
- (72) CLEMENTS, Jonathan, Mirfield, West Yorkshire WF14 8JY, GB
- CHANDLER, Robert, Otley, West Yorkshire LS21 2RS, GB
- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 33/49 → (51) B01L 11/00

G01N 33/50 → (51) G01N 33/574

G01N 33/52 → (51) C07C 323/62

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 920 623 B1**
- G01N 33/574 C07K 16/00
- A61K 31/69 A61K 51/00
- A61K 47/48
- (25) En (26) En
- (21) 97934209.4 (22) 23.07.1997
- (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 97/12558 23.07.1997
- (87) WO 98/004917 1998/05 05.02.1998
- (30) 26.07.1996 US 687626

- (54) • BOR-NEUTRONEN-EINFANGTHERAPIE UNTER VERWENDUNG VON PRE-TARGETING-METHODEN
- BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY USING PRE-TARGETING METHODS
- THERAPIE PAR CAPTURE DE NEUTRONS DE BORE DANS LAQUELLE DES PROCÉDES DE PRE-CIBLAGE SONT UTILISES
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
- GOVINDAN, Serengulam, V., Summit, NJ 07901, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) G01N 33/94

G01N 33/543 → (51) A61B 5/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/94

- (51) **G01N 33/564** (11) **0 770 875 B1**
- G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 96307711.0 (22) 24.10.1996
- (84) DE ES FR IT
- (43) 02.05.1997
- (30) 24.10.1995 JP 27551495
- 25.03.1996 JP 6863196

- (54) • Marker und Reagenz für Diabetes mellitus und Diabetes-mellitus-Komplikationen
- Marker and reagent for diabetes mellitus and diabetes mellitus complication
- Marqueur et réactif pour diabète sucré et complication du diabète sucré
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745, JP
- (72) Iwamoto, Hisahiko, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
- Okada, Masato, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/569 → (51) C12N 15/51

(51) **G01N 33/574** (11) **0 960 338 B1**
G01N 33/50 C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 98903854.2 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 98/01825 30.01.1998
(87) WO 98/034118 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 US 35834 P
06.05.1997 US 45668 P
14.01.1998 US 7020
(54) • *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS DER VERTEILUNG VON RAD51*
• *DIAGNOSTIC METHODS AND COMPOSITIONS BASED ON THE DISTRIBUTION OF RAD51*
• *METHODES DIAGNOSTIQUES ET COMPOSITIONS BASEES SUR LA REPARTITION DE RAD51*
(73) Yale University, Office of Cooperative Research, Room 210, 155 Whitney Avenue, New Haven, CT 06520-8336, US
(72) HAFF, Thomas, D-BERLIN 12247, DE
RADDING, Charles, M, Hamden, CT 06517, US
REDDY, Gurucharan, Redwood City, CA 94063, US
WARD, David, C., Madison, CT 06443, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/574 → (51) G01N 33/53

G01N 33/58 → (51) G01N 33/94

G01N 33/68 → (51) G01N 33/564

G01N 33/68 → (51) G01N 33/96

(51) **G01N 33/72** (11) **0 891 554 B1**
C12Q 1/26 C12Q 1/54
C12Q 1/60 C12Q 1/61
C12Q 1/62
(25) En (26) En
(21) 97920142.3 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 97/05642 04.04.1997
(87) WO 97/038317 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 US 628419
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BILIRUBIN*
• *METHOD OF MEASURING BILIRUBIN*
• *PROCEDE DE MESURE DE BILIRUBINE*
(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) SCHULTZ, Cecilia, Z., Garden Grove, CA 92840, US
YEIN, Fredrick, S., Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

(51) **G01N 33/94** (11) **0 880 705 B1**
G01N 33/58 G01N 33/543
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 97933527.0 (22) 17.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.12.1998
(86) US 97/12462 17.07.1997
(87) WO 98/003877 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 US 22133 P
(54) • *REAGENZEN FÜR TESTS FÜR MYCOPHENOLSAURE*

• *REAGENTS FOR ASSAYS FOR MYCOPHENOLIC ACID*
• *REACTIF POUR LE DOSAGE DE L'ACIDE MYCOPHENOLIQUE*
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) STAPLES, Mark, A., San Jose, CA 95126, US
HALEY, Carolyn, J., Morgan Hill, CA 95037, US
PARRISH, Richard, F., San Jose, CA 95139, US
ZMOLEK, Wesley, W., Fremont, CA 94538-3381, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 33/96** (11) **0 844 484 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 97119617.5 (22) 10.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 DE 19647927
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einer stabilen Troponin-Zubereitung und ihre Verwendung als Kalibrator/Kontrolle in Immunoassays*
• *Method for producing a stable troponin preparation and the use thereof as a calibrator/control in immunoassays*
• *Méthode de production d'une composition de troponine stable et son utilisation comme un étalon/contrôle dans les essais immunologiques*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Doth, Margit, Dr., 47800 Krefeld, DE
Petry, Christoph, Dr., Elmsford, NY 10523, US
(74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01P 3/487 → (51) H01F 7/02

G01P 15/09 → (51) B60R 25/10

(51) **G01R 7/06** (11) **0 959 359 B1**
H02K 37/14 G01D 7/00
(25) En (26) En
(21) 99303264.8 (22) 27.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11768098
(54) • *Schrittmotorähnliche Anzeigeeinrichtungen*
• *Stepping motor type indicators*
• *Indicateurs du type moteur pas à pas*
(73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) Sato, Hitoshi, Niigata, 940-8580, JP
Sato, Koichi, Niigata, 940-8580, JP
Numaya, Hiroyasu, Niigata, 940-8580, JP
Matsuda, Hiroyuki, Niigata, 940-8580, JP
Iwahashi, Masaru, Niigata, 940-8580, JP
Tsurumaki, Keiji, Niigata, 940-8580, JP
Jinushi, Koichi, Niigata, 940-8580, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01R 27/26** (11) **0 784 798 B1**
G01N 22/04
(25) En (26) En
(21) 95933493.9 (22) 05.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) GB 95/02366 05.10.1995
(87) WO 96/011410 1996/17 18.04.1996

(30) 06.10.1994 GB 9420217
(54) • *MESSGERÄT ZUR FEUCHTEBESTIMMUNG*
• *MOISTURE DETECTION METER*
• *DETECTEUR HYGROMETRIQUE*
(73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE
(72) LITTLE, Cosmo, Falmouth, Cornwall TR11 3NB, GB
(74) Hill, Richard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, Cross Street 41-51 Royal Exchange, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G01R 27/28** (11) **1 066 534 B1**
H03L 7/099
(25) De (26) De
(21) 99914515.4 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01622 12.03.1999
(87) WO 99/049326 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812604
(54) • *VEKTORIELLER NETZWERKANALYSATOR*
• *VECTOR NETWORK ANALYSER*
• *ANALYSEUR VECTORIEL DE RESEAU*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) ARNOLD, Andreas, D-76131 Karlsruhe, DE
BRAZ, Oliver, D-89173 Lonsee, DE
KUNKEL, Hans, D-76131 Karlsruhe, DE
THUMM, Manfred, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **0 686 852 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 94309063.9 (22) 06.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 13.12.1995
(30) 09.06.1994 US 257597
(54) • *Kabelidentifizierungsgerät zum Prüfen von Kabeln in lokalen Netzen*
• *LAN cable identifier for testing local area network cables*
• *Appareil pour identifier des câbles lors du test d'un réseau local*
(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(72) Locke, Thomas P., Woodinville WA 98072, US
Sheffer, Tzafir, Seattle WA 98115, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 31/319** (11) **1 000 365 B1**
H03K 5/13
(25) En (26) En
(21) 98936964.0 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 98/15128 22.07.1998
(87) WO 99/008124 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 US 906533
(54) • *ZEITGEBER MIT KURZER ERHOLUNGSZEIT ZWISCHEN DEN PULSEN*
• *TIMING GENERATOR WITH FAST REFIRE RECOVERY TIME*
• *GENERATEUR DE SYNCHRONISATION A TEMPS DE REARMEMENT TRES COURT*
(73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) SCHWARTZ, Martin, J., Worcester, MA 01602, US
MUETHING, Gerald, F., Jr., Melbourne, FL 32904, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **0 980 007 B1**
H04B 5/06
(25) En (26) En
(21) 98306379.3 (22) 10.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(54) • *Gerät und Verfahren zur Anzeige der Lebensdauer einer Senderbatterie*
• *Transmitter battery life indication apparatus and method*
• *Appareil et procédé de signalisation de l'état de charge de la batterie d'un émetteur*
- (73) Shure Incorporated, 222 Hartrey Avenue, Evanston, IL 60202, US
(72) Grad, Steven M., Deerfield, Illinois 60015, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

G01S 7/02 → (51) G01S 13/02

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 980 009 B1**
G01S 7/02
(25) En (26) En
(21) 99306164.7 (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) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 GB 9817385
(54) • *Radar*
• *Radar*
• *Radar*
- (73) ERA PATENTS LIMITED, Cleeve Road, Leatherhead Surrey KT22 7SA, GB
(72) Daniels, David John, Horsham, West Sussex RH13 8AX, GB
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 112 512 B1**
G01S 13/22 G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 99947682.3 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) GB 99/03213 28.09.1999
(87) WO 00/019235 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 GB 9821046
(54) • *SYSTEM ZUR DETEKTION UND RF-IDENTIFIZIERUNG*
• *RFID DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'ETIQUETTES RFID*
- (73) Tagtec Limited, 111 Station Road, Willingham, Cambridge CB4 5HG, GB
(72) WHITESMITH, Howard, William, Willingham Cambridgeshire CB4 5HG, GB
PALMER, Timothy, John, Ely Cambridgeshire CB7 5AW, GB
BALL, Alan, Edward, Waterbeach Cambridgeshire CB4 5HG, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 13/22 → (51) G01S 13/02

- (51) **G01S 13/78** (11) **0 874 250 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400975.3 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 FR 9705156

- (54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Mehrwegechos und Vorrichtung dafür*
• *Method for processing multipath and related device*
• *Procédé de traitement des trajets multiples et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Maurice, Alain, 94117 Arcueil Cedex, FR
Fleury, Christian, 94117 Arcueil Cedex, FR
Rozec, Jean-Noel, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01T 1/20** (11) **0 920 643 B1**
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 97903795.9 (22) 14.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- LT
(43) 09.06.1999
(86) US 97/00527 14.01.1997
(87) WO 97/026557 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586555
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM MIT KODIERTER ÖFFNUNG UND QUADRATISCHER, ANTISYMMETRISCHER, GLEICHMAESSIG REDUNDANTER GITTERANORDNUNG*
• *SQUARE ANTI-SYMMETRIC UNIFORMLY REDUNDANT ARRAY CODED APERTURE IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE A OUVERTURE CODEE A RESEAU CARRE ANTISYMETRIQUE ET REDONDANT UNIFORMEMENT*
- (73) AIL SYSTEMS, INC., 455 Commack Road, Deer Park, New York 11729, US
(72) CHIOU, Walter, North Babylon, NY 11703, US
AUGERI, Richard, C., West Hempstead, NY 11552, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01T 1/29 → (51) G01T 1/20

- (51) **G02B 5/32** (11) **1 018 041 B1**
G03B 21/60
(25) De (26) De
(21) 97952874.2 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.07.2000
(86) EP 97/06774 04.12.1997
(87) WO 98/030924 1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 DE 19700162
(54) • *BILDSCHIRM FÜR LASERAUFPROJEKTION*
• *SCREEN FOR FRONT LASER PROJECTION*
• *ECRAN POUR PROJECTION LASER FRONTALE*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
HSM Holographic Systems München GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Ottersberg, DE
(72) GNÄDIG, Klaus, deceased, DE
DAUSMANN, Günther, D-85435 Erding, DE
HALLDORSSON, Thorstein, D-81925 München, DE

G02B 6/00 → (51) F21S 8/00

- (51) **G02B 6/30** (11) **0 907 092 B1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 98123166.5 (22) 25.11.1991
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.04.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung und zum Testen von integrierten optischen Komponenten*

- *Method of manufacturing and testing integrated optical components*
• *Procédé pour fabriquer et tester des composants optiques intégrés*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Herve, Patrick Jean Pierre, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Dannoux, Thierry Luc Alain, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
(62) 91120030.1 / 0 544 024

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 981 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 98929206.5 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.03.2000
(86) DE 98/00994 08.04.1998
(87) WO 98/052080 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720445
(54) • *SCHIRMLEITUNG FÜR EINE LICHTWELLENLEITER-STECKERANORDNUNG*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR A POWER OUTLET FOR OPTICAL FIBRE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN SYSTEME DE PRISE DE COURANT POUR FIBRES OPTIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAIR, Eduard, D-81477 München, DE
SEDLMEIER, Peter, D-81669 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/30

- (51) **G02B 27/01** (11) **0 979 432 B1**
A61B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98922885.3 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 16.02.2000
(86) FR 98/00851 28.04.1998
(87) WO 98/049592 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 FR 9705256
(54) • *OPTISCHES SYSTEM, BESTEHEND AUS EINER BILDDARSTELLUNG UND EINER AUGENANALYSE*
• *OPTICAL SYSTEM COMBINING IMAGE PRESENTATION AND EYE ANALYSIS*
• *SYSTEME OPTIQUE COMBINANT UNE PRESENTATION D'IMAGE ET UNE ANALYSE DE L'OEIL*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) GULLI, Christian-Thomson-CSF Propriété Intellect., 94117 Arcueil Cedex, FR
LEGER, Alain-Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
BIGNOLLES, Laurent-Thomson-CSF Propriété Intellect, 94117 Arcueil Cedex, FR
LAMARQUE, Frédéric-Thomson-CSF Propriété Intellect, 94117 Arcueil Cedex, FR
LE GARGASSON, Jean-Francois-Thomson-CSF Propriété, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G02F 1/015 → (51) G02F 1/025**G02F 1/015** → (51) H01S 5/40**G02F 1/017** → (51) G02F 1/025

- (51) **G02F 1/025** (11) **O 837 353 B1**
G02F 1/015 G02F 1/017
- (25) En (26) En
- (21) 97308219.1 (22) 16.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.1998
- (30) 17.10.1996 JP 27450196
29.08.1997 JP 23484897
- (54)
 - *Optischer Ultrahochgeschwindigkeits-halbleitermodulator mit Wanderwellenelektrode*
 - *Ultra-high-speed semiconductor optical modulator with traveling-wave electrode*
 - *Modulateur optique à semi-conducteur à très grande vitesse avec des électrodes à onde progressive*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Kawano, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G02F 1/1333** (11) **O 856 765 B1**
G02F 1/1347
- (25) En (26) En
- (21) 98300468.0 (22) 23.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.1998
- (30) 31.01.1997 US 792307
- (54)
 - *Reflektive Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 - *Reflective-type liquid crystal display and methods of forming the same*
 - *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif et procédé de sa fabrication*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Crawford, Greg P., Providence, Rhode Island 02906, US
Fiske, Thomas G., Campbell, California 95008, US
Silverstein, Louis D., Scottsdale, Arizona 85260, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1339

G02F 1/1335 → (51) F21V 8/00

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/1339

- (51) **G02F 1/1339** (11) **O 772 071 B1**
G02F 1/1337 G02F 1/1333
G02F 1/1341 G02F 1/141
- (25) En (26) En
- (21) 96308051.0 (22) 06.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.1997
- (30) 06.11.1995 JP 28768095
- (54)
 - *Flüssigkristallanzeigeelement und dessen Herstellungsverfahren*
 - *Liquid crystal display element and fabrication process thereof*
 - *Élément d'affichage à cristal liquide et son procédé de fabrication*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hants, GU14 6TD, GB
- (72) Tamai, Kazuhiko, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
Koden, Mitsuihiro, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP

- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- G02F 1/1341** → (51) G02F 1/1339
- G02F 1/1347** → (51) G02F 1/1333
- G02F 1/141** → (51) G02F 1/1339
- G02F 1/35** → (51) G02F 1/37
- G02F 1/35** → (51) H01S 3/098
- G02F 1/361** → (51) C07D 295/08

- (51) **G02F 1/37** (11) **O 767 396 B1**
G02F 1/35 G02F 1/39
H01S 3/109
- (25) En (26) En
- (21) 96115141.2 (22) 20.09.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.04.1997
- (30) 20.09.1995 JP 24212095
19.01.1996 JP 779896
14.02.1996 JP 2658896
26.06.1996 JP 16551596
19.01.1996 JP 779696
19.01.1996 JP 779496
19.01.1996 JP 779596
19.01.1996 JP 779796
23.01.1996 JP 961596
- (54)
 - *Frequenzumwandler und Frequenzumwandlungsverfahren mit Lithiumtetraborat, und optische Vorrichtung mit diesem Frequenzumwandler*
 - *Optical converting method and converter device using the single-crystal lithium tetraborate, and optical apparatus using the optical converter device*
 - *Procédé et dispositif pour conversion optique utilisant tétraborate de lithium, et appareil comprenant un tel dispositif*

- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Komatsu, Ryuichi, c/o Mitsubishi Mat. Corp., Omiya, Saitama 330, JP
Sugawara, Tamotsu, c/o Mitsubishi Mat. Corp., Omiya, Saitama 330, JP
Takahashi, Masakuni, c/o Mitsubishi Mat. Corp., Omiya, Saitama 330, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 02019711.7 / 1 315 027

G02F 1/39 → (51) G02F 1/37

G02F 7/00 → (51) H03M 1/12

G03B 21/60 → (51) G02B 5/32

- (51) **G03C 1/74** (11) **O 836 117 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97117496.6 (22) 09.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.04.1998
- (30) 09.10.1996 JP 26877296
15.10.1996 JP 27220796
- (54)
 - *Vorhangbeschichtungsverfahren*
 - *Curtain coating method*
 - *Procédé de revêtement au rideau*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Oki, Kazhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- Katagiri, Yoshinobu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Suga, Yasushi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 99117793.2 / 0 969 314

G03C 5/305 → (51) G03C 7/42

G03C 5/42 → (51) G03C 7/42

G03C 7/30 → (51) G03C 7/42

G03C 7/413 → (51) G03C 7/42

- (51) **G03C 7/42** (11) **O 840 168 B1**
G03C 7/30 G03C 5/305
G03C 7/413 C07C 229/76
G03C 5/42
- (25) En (26) En
- (21) 97118821.4 (22) 29.10.1997
- (84) DE GB
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 JP 28963596

- (54)
 - *Aminopolycarbonsäure-Chelierungsmittel, die-se enthaltende Schwermetallchelativbindung, photographischer Zusatzstoff und Verfahren zur photographischen Verarbeitung*
 - *Aminopolycarboxylic acid chelating agent, heavy metal chelate compound thereof, photographic additive and processing method*
 - *Agent chélatant à base d'un acide polyaminocarboxylique, chélate d'un métal lourd le contenant et additif photographique et procédé de traitement photographique*

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Inaba, Tadashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Morimoto, Kiyoshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirano, Shigeo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 11/08 → (51) B41M 7/00

- (51) **G03D 13/00** (11) **1 012 669 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97901940.3 (22) 08.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (86) US 97/00240 08.01.1997
- (87) WO 97/028489 1997/34 07.08.1997
- (30) 02.02.1996 US 594649

- (54)
 - *GERÄT UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON BILDMATERIAL MIT MITTELN ZUM KRÜMMEN DES BILDMATERIALS WÄHREND DER WÄRMEBEHANDLUNG*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR THERMALLY PROCESSING AN IMAGING MATERIAL EMPLOYING MEANS FOR BENDING THE IMAGING MATERIAL DURING THERMAL PROCESSING*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN MATERIAU D'IMAGERIE QUI FONT APPEL A UN SYSTEME DE COURBURE DUDIT MATERIAU LORS DU TRAITEMENT THERMIQUE*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) STRUBLE, Kent, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MC DANIEL, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PRESZLER, Duane, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUNDE, George, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03F 7/004 → (51) B41M 5/36

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

G03F 7/022 → (51) C07C 303/44

G03F 7/027 → (51) G03F 7/031

G03F 7/029 → (51) C08F 2/50

(51) **G03F 7/031** (11) **0 919 871 B1**
G03F 7/027
(25) En (26) En
(21) 98309733.8 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 US 980903
(54) • *Lichtempfindliche Bildaufzeichnungszusammensetzung mit verbesserter Flexibilität, Haftung und Entschichtung*
• *Photoimageable composition having improved flexibility, adhesion and stripping characteristics*
• *Composition photoimageable ayant des propriétés de flexibilité, d'adhésion et de décapage améliorées*
(73) Nichigo-Morton Co Ltd, Nittobo Building, 8-1 Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Lundy, Daniel E., Placentia, California 92871, US
Barr, Robert, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G03F 7/037 → (51) C08G 73/10

(51) **G03F 7/039** (11) **0 945 764 B1**
G03F 7/004 C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 99106059.1 (22) 25.03.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 JP 7903398
(54) • *Fotoresistenzusammensetzung*
• *Photoresist composition*
• *Composition pour photoréserve*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Ochiai, Koshiro, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Fukui, Nobuhito, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 8/00 → (51) B41M 7/00

G03G 15/08 → (51) H01B 1/12

G05B 5/01 → (51) G05B 19/416

(51) **G05B 13/02** (11) **1 141 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966592.0 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 99/30684 21.12.1999
(87) WO 00/041044 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224433

(54) • *PROZESSEINRICHTUNGSTEUERSYSTEMWELCHES EINE EFFIZIENTE PRÄDIKTIONSFORM ANWENDET UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
• *PROCESS FACILITY CONTROL SYSTEMS USING AN EFFICIENT PREDICTION FORM AND METHODS OF OPERATING THE SAME*
• *SYSTEMES DE COMMANDE D'INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE UTILISANT UNE FORME EFFICACE DE PREDICTION, ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT DESDITS SYSTEMES DE COMMANDE*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) LU, Z., Joseph, Glendale, AZ 85308, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05B 13/04** (11) **1 001 320 B1**
G05B 23/02 G05B 17/02
B29C 47/92
(25) De (26) De
(21) 99121797.7 (22) 03.11.1999
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 17.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851826

(54) • *Verfahren zur Identifikation eines verzögerungsbehafteten Prozesses mit Ausgleich sowie Einrichtung zur Regelung eines derartigen Prozesses*
• *Method for the identification of a process with a delay using compensation and device for controlling such a process*
• *Procédé pour l'identification d'un processus avec retard utilisant une compensation et dispositif pour la commande d'un tel processus*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfeiffer, Bernd-Markus, 76199 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **0 801 770 B1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 96932180.1 (22) 05.09.1996
(84) DE FR
(43) 22.10.1997
(86) US 96/14296 05.09.1996
(87) WO 97/014998 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 US 544680

(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR DATEN VON ZENTRIFUGEN*
• *CENTRIFUGE DATA COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE DONNEES RELATIVES A DES CENTRIFUGEUSES*
(73) Sorvall Products, L.P., 31 Peck's Lane, P.O. Box 5509, Newtown, Connecticut 06470-5509, US
(72) BOLDEN, Paul, Anthony, Southbury, CT 06498, US
(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G05B 17/02 → (51) G05B 13/04

G05B 19/10 → (51) D06F 39/00

G05B 19/4099 → (51) A61F 2/50

(51) **G05B 19/416** (11) **1 132 790 B1**
G05B 5/01
(25) En (26) En
(21) 01301157.2 (22) 09.02.2001
(84) DE
(43) 12.09.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033388

(54) • *Steuervorrichtung für eine Maschine*
• *Controller for machine*
• *Dispositif de commande pour une machine*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kato, Tetsuaki, Hadano-shi, Kanagawa, 259-1326, JP
Shirahata, Toru, Room 8-308, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Matsumoto, Kaname, R.11-504, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0301, JP
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/418 → (51) G05B 15/02

G05B 19/42 → (51) A61F 2/50

G05B 23/02 → (51) G05B 13/04

G05D 1/08 → (51) B64G 1/36

(51) **G05D 16/06** (11) **0 859 301 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400262.6 (22) 06.02.1998
(84) CH GB IT LI
(43) 19.08.1998
(30) 10.02.1997 FR 9701482
(54) • *Pneumatischer Druckreduzierregler*
• *Pneumatic pressure reducing regulator*
• *Régulateur détenteur pneumatique*
(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Beau, Jean François, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
Simon, Gilles, 78410 Aubergenville, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G05G 5/14 → (51) B60K 41/20

(51) **G06F 1/00** (11) **0 679 979 B1**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 95105442.8 (22) 11.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 25.04.1994 US 235035
(54) • *Verfahren und Vorrichtung mit Benutzereinwirkung der Art Erproben-und-Kaufen, die es ermöglicht, Software zu erproben*
• *Method and apparatus enabling software trial with a try-and-buy user interaction*
• *Méthode et appareil permettant de prendre les logiciels à l'essai avec interaction de l'utilisateur du type essai et achat*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Cooper, Thomas Edward, Louisville, Colorado 80027, US
Pryor, Robert Franklin, Longmont, Colorado 80503, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **0 679 980 B1**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 95105733.0 (22) 18.04.1995
(84) DE FR GB

- (43) 02.11.1995
- (30) 25.04.1994 US 235032
- (54) • Verfahren und Vorrichtung mit rechnerabhängiger Identifizierung, die es ermöglicht, Software zu erproben
- Method and apparatus enabling software trial with computer-dependent identification
- Méthode et appareil permettant de prendre des logiciels à l'essai avec identification, dépendant de l'ordinateur
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Cooper, Thomas Edward, Louisville, Colorado 80027, US
- Philips, Hudson Wayne, Boulder, Colorado 80301, US
- Pryor, Robert Franklin, Longmont, Colorado 80503, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 681 233 B1**
G06F 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 95105448.5 (22) 11.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 08.11.1995
- (30) 25.04.1994 US 235031
- (54) • Verfahren und Vorrichtung mit einem Verschlüsselungskopfteil, die es ermöglicht, Software zu erproben
- Method and apparatus enabling software trial using an encryption header
- Méthode et appareil permettant de prendre des logiciels à l'essai utilisant un en-tête de chiffrement
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Cooper, Thomas Edward, Louisville, Colorado 80027, US
- Philips, Hudson Wayne, Boulder, Colorado 80301, US
- Pryor, Robert Franklin, Longmont, Colorado 80503, US
- (74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 886 202 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98302844.0 (22) 14.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.12.1998
- (30) 20.06.1997 US 877776
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schutz von Anwendungsdaten in sicheren Speicherbereichen
- Method and apparatus for protecting application data in secure storage areas
- Méthode et dispositif de protection des données d'application dans des régions de mémoire sécurisées
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Arnold, Todd Weston, Charlotte, NC 28262, US
- (74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

G06F 1/00 → (51) H04K 1/00

G06F 1/03 → (51) H03B 28/00

G06F 1/08 → (51) H03K 3/00

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 238 325 B1**
G06F 3/02
B41J 5/10
G09F 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 00977624.6 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) FI 00/00995 14.11.2000
- (87) WO 01/042891 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 FI 992636
- (54) • BENUTZER-SCHNITTSTELLE
- USER INTERFACE
- INTERFACE D'UTILISATEUR
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEMIÄ, Teppo, FIN-33720 Tampere, FI
- HJETAMÄKI, Jouni, FIN-33230 Tampere, FI
- MERILAHTI, Miikka, FIN-33230 Tampere, FI
- MURTONIEMI, Mirka, FIN-33720 Tampere, FI
- NOUSIAINEN, Juha, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, Patent Agency Papula P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G06F 1/16 → (51) G06F 3/02

- (51) **G06F 1/26** (11) **0 803 793 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97302871.5 (22) 25.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.10.1997
- (30) 26.04.1996 KR 9613117
08.01.1997 KR 9700147 U
- (54) • Computersystem mit Parallelanschlussschnittstelle als Stromversorgung für Peripheriegerät und Erweiterungsgerät dafür
- A computer system having a parallel port as a power supply for its peripheral device and an extension device thereof
- Système d'ordinateur à porte parallèle comme circuit d'alimentation pour dispositif périphérique et dispositif d'extension
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
- (72) Yang, Sung Dong, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 3/00 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 022 647 B1**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 00300157.5 (22) 11.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2000
- (30) 25.01.1999 JP 1508999
- (54) • Tastatur mit integrierter Anzeigevorrichtung zum Steuern der Position eines Cursors auf einer graphischen Anzeige und dergleichen
- Keyboard with integral pointing device for controlling cursor position on graphic display and the like
- Clavier informatique ayant un dispositif de pointage intégré de commande de la position d'un curseur sur une affichage graphique et similaire
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Narusawa, Tsuyoshi, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
- Komatsu, Masaru, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
- Hirano, Shinji, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06F 3/02 → (51) G06F 1/16

G06F 3/023 → (51) G06T 11/00

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 797 139 B1**
G06T 15/00
A63F 9/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 96931279.2 (22) 20.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.1997
- (86) JP 96/02726 20.09.1996
- (87) WO 97/014088 1997/17 17.04.1997
- (30) 09.10.1995 JP 28800695
- (54) • SYSTEM ZUM BEARBEITEN VON DREIDIMENSIONALEN BILDINFORMATIONEN
- THREE-DIMENSIONAL IMAGE PROCESSING SYSTEM
- SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES
- (73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) NISHIUMI, Satoshi Nintendo Co., Ltd. 60, Fukuine, Kyoto 605, JP
- KOSHIMA, Kazuo Nintendo Co., Ltd. 60, Fukuine, Kyoto 605, JP
- MIYAMOTO, Shigeru Nintendo Co., Ltd. 60, Fukuine, Kyoto 605, JP
- NISHIDA, Yasunari Nintendo Co., Ltd. 60, Fukuine, Kyoto 605, JP
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 03006436.4

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 917 039 B1**
G06K 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 98121409.1 (22) 11.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (30) 14.11.1997 JP 31319397
- (54) • Koordinatendatenausgabevorrichtung und Flüssigkristalltablettvorrichtung mit hoher Koordinatenmessgenauigkeit
- Coordinate data output equipment and liquid crystal tablet equipment having high coordinate measuring accuracy
- Dispositif de sortie de coordonnées et tablette à cristaux liquide ayant une grande précision de mesure des coordonnées
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Okajima, Yoshio, Nara-shi Nara, JP
- Masuda, Akihiro, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 137 979 B1**
G06F 3/00
H04B 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 99948287.0 (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) 04.10.2001
- (86) US 99/21412 17.09.1999
- (87) WO 00/034851 2000/24 15.06.2000
- (30) 09.12.1998 US 208339
- (54) • FERNSTEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
- REMOTELY CONTROLLING ELECTRONIC DEVICES
- COMMANDE A DISTANCE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MARTIS, Thomas, Chandler, AZ 85226, US
SHI, Jun, San Jose, CA 95119, US
MISHRA, Animesh, Milpitas, CA 95035, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 3/12 → (51) B41J 2/01

- (51) **G06F 7/00** (11) **0 817 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110785.9 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 US 674510
(54) • *Formatumwandlung von Datenwörtern graphischer Bilder*
• *Format conversion of graphical image data words*
• *Conversion de format de mots de données d'images graphiques*
(73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Beheler, Carlan Joseph, Foster City, CA 94404, US
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/318 → (51) G06F 9/45**G06F 9/32** → (51) G06F 9/45

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 236 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984121.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) US 00/33430 07.12.2000
(87) WO 01/042909 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169719 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION VON KOMPONENTEN, AUSGEBAR IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING NETWORK DELIVERABLE COMPONENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION DE COMPOSANTS DE RESEAU DISTRIBUTIBLES*
(73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) SOMASHEKAR, Parvathi, Santa Clara, CA 95054, US
BURROWES, David, John, San Carlos, CA 94070, US
DELISLE, Pierre, San Jose, CA 95117, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **0 945 795 B1**
G06F 9/318 G06F 9/32

- (25) En (26) En
(21) 98105605.4 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(54) • *Rechnersystem mit einem mehrfach Sprungbefehlzeiger und -Verfahren*
• *Computer system having a multi-pointer branch instruction and method*
• *Système d'ordinateur ayant une instruction et méthode de branchement à pointeurs multiples*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Natan, Rami, Ramat Gan 52363, IL
Ben-Ephraim, Arie, Herzlia 46588, IL

- Kazachin, Arie, Rishon Lezion 75454, IL
Miretsky, Alex, Haifa 32714, IL
Sukonik, Vitaly, Hadera 38236, IL
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Section Law Department
Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 234 233 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00940155.5 (22) 27.04.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 28.08.2002
(86) DE 00/01331 27.04.2000
(87) WO 01/040936 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 19957294
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER ALGORITHMISCHEN FUNKTIONSEINHEIT*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING AN ALGORITHMIC FUNCTIONAL UNIT*
• *PROCEDE D'IMPLEMENTATION D'UNE UNITE FONCTIONNELLE ALGORITHMIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FINGSCHIEDT, Tim, D-81543 München, DE

G06F 9/455 → (51) G06F 17/30(51) **G06F 9/46** (11) **1 028 375 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00110653.3 (22) 12.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(30) 13.12.1994 US 355397
(54) • *Datentransfer mit erweitertem Format für die Zwischenablage*
• *Data transfer with expanded clipboard format*
• *Transfert de données par un format étendu pour le presse-papier*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Guzak, Christopher J., Kirkland, WA 98034, US
Nakajima, Satoshi, Bellevue, Washington 98008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95119547.8 / 0 717 354

(51) **G06F 9/46** (11) **1 054 323 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 00118690.7 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 26.12.1995 JP 33880695
(54) • *System und Verfahren um die Belastung von Datei-Server zu verteilen*
• *File server load distribution system and method*
• *Système et méthode pour répartir la charge de serveurs de fichiers*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yoshida, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Munaka, Tatsuji, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
(62) 96118691.3 / 0 782 072

G06F 11/00 → (51) G06F 11/18**G06F 11/00** → (51) G06F 11/20**G06F 11/00** → (51) G06F 12/06**G06F 11/10** → (51) G06F 11/18**G06F 11/10** → (51) G06F 11/20**G06F 11/16** → (51) H04B 17/00

- (51) **G06F 11/18** (11) **1 125 202 B1**
G06F 11/00 G11C 29/00
G06F 11/10
(25) De (26) De
(21) 99924818.0 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/02761 19.04.1999
(87) WO 00/026783 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106370 P
(54) • *SPEICHEREINRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON DATEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON SPEICHEREINRICHTUNGEN ZUM SPEICHERN VON DATEN*
• *STORAGE DEVICE FOR STORING DATA AND METHOD FOR OPERATING STORAGE DEVICES FOR DATA STORAGE*
• *DISPOSITIF DE MEMORISATION POUR STOCKER DES DONNEES ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DES DISPOSITIFS DE MEMORISATION POUR STOCKER DES DONNEES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) KLIEGELHÖFER, Peter, D-81827 München, DE
PÖPPEL, Gerhard, D-93049 Regensburg, DE
STEURICH, Björn, D-80797 München, DE
ULLMANN, Rudolf, D-85521 Ottobrunn, DE
VERBECK, Michael, D-81827 München, DE
(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

(51) **G06F 11/20** (11) **0 824 237 B1**
G06F 11/10 G06F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 97830414.5 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.02.1998
(30) 05.08.1996 IT RM960562
(54) • *Audio-RAM mit Fehlerdetektion und Korrekturfunktion*
• *Audio RAM having error detection and correction function*
• *Audio RAM ayant une fonction de détection et correction d'erreur*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.p.A., Via A. Pacinotti 5/7, 67051 Avezzano (AQ), IT
(84) IT
(72) Pistilli, Pasquale, 67051 Avezzano (AQ), IT
Di Zenzo, Maurizio, 00040 Roccapriora (RM), IT
(74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' &
ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187
Roma, IT

G06F 11/20 → (51) H04B 17/00(51) **G06F 12/06** (11) **0 843 260 B1**
G06F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 97119570.6 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 US 746739

- (54) • *Automatische Adressenzuweisung für Plattenlaufwerke enthaltende Gestelle sowie Fehlererkennungsverfahren und Gerät*
- *Automatic shelf-address assignment for shelves containing disk drives and error detection method and apparatus*
- *Attribution automatique d'adresses d'étagères pour des étagères contenant des unités de disques et méthode et dispositif de détection d'erreurs*
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Martinez, Reuben, Colorado Springs, Colorado 80919, US
Lieber, Timothy, Colorado Springs, Colorado 80918, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 190 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901787.2 (22) 04.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.03.2002
(86) GB 00/00335 04.02.2000
(87) WO 00/075785 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 GB 9913348

- (54) • *STATUSBITS FÜR CACHESPEICHER*
- *STATUS BITS FOR CACHE MEMORY*
- *BITS D'ETAT POUR MEMOIRE-CACHE*
- (73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) WATT, Simon, Charles, Swaffham Bulbeck, Cambridge CB5 0ND, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 12/10 → (51) G06F 17/30

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

G06F 13/16 → (51) G06F 15/163

(51) **G06F 13/28** (11) **1 145 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904234.2 (22) 06.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) US 00/00326 06.01.2000
(87) WO 00/041084 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 227122

- (54) • *DIREKTSPEICHERZUGRIFFSSTEUERUNG IN EINEM RECHNERSYSTEM*
- *DIRECT MEMORY ACCESS CONTROLLER IN A COMPUTER SYSTEM*
- *CONTROLEUR D'ACCES DIRECT EN MEMOIRE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WU, Shih-ho, Mesa, AZ 85210, US
EVOY, David, Ross, Tempe, AZ 85284, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 15/16** (11) **0 886 224 B1**
G06F 15/173
(25) Ru (26) En
(21) 96944703.6 (22) 16.12.1996
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 23.12.1998
(86) RU 96/00347 16.12.1996
(87) WO 97/023834 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 RU 95121508

- (54) • *RECHNERSYSTEM*
- *COMPUTING SYSTEM*
- *SYSTEME DE CALCUL*
- (73) Nodal Technology, Inc., 25151 Iroquois Court, Barrington, Illinois 60010, US
- (72) BURTSEV, Vsevolod Sergeevich, Moscow, 117333, RU
KHALOV, Igor Konstantinovich, Moscow, 117914, RU
TVERDOKHLEBOV, Mikhail Vladimirovich, Moscow, 125502, RU
SY-ZKO, Eduard Vasilievich, Moscow, 119666, RU
ERSHOV, Vladimir Konstantinovich, Moscow, 119618, RU
KOZLOV, Lev Alexandrovich, Moscow, 125047, RU
NIKITIN, Mikhail Jurievich, Moscow, 117269, RU
TORCHIGIN, Vladimir Pavlovich, Moscow, 117421, RU
FEDOROV, Vyacheslav Borisovich, Moscow, 117336, RU
PODSHIVALOV, Dmitry Borisovich, Moscow, 119212, RU
BEREZKO, Alexandr Mikhailovich, Moscow, 117391, RU
NIKOL-SKAYA, Julia Nikolaevna, Moscow, 117334, RU
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G06F 15/163** (11) **0 762 293 B1**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 96113865.8 (22) 29.08.1996
(84) DE FR NL
(43) 12.03.1997
(30) 29.08.1995 JP 22041995

- (54) • *Steuereinrichtung zum Steuern einer Verbindung zwischen einem arithmetische Prozessor und einem Hauptspeicher*
- *Control device for controlling a connection between an arithmetic processor and a main memory unit*
- *Dispositif de commande pour commander une connexion entre un processeur arithmétique et une mémoire centrale*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fumihiko, Miyazawa, c/o NEC Kofu, Ltd., Kofu-shi, Yamanashi, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 15/173 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 17/00** (11) **0 782 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933897.1 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.07.1997
(86) US 95/12059 22.09.1995
(87) WO 96/009588 1996/14 28.03.1996
(30) 23.09.1994 US 311019
- (54) • *VERFAHREN ZUM INTERAKTIVEN PROGRAMMIEREN*
- *INTERACTIVE PROGRAMMING METHOD*
- *PROCEDE INTERACTIF DE PROGRAMMATION*
- (73) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
- (72) FREEMAN, Michael, J., New York, NY 10020, US
- (74) Needle, Jacqueline, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 010 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918292.8 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 98/07660 15.04.1998
(87) WO 98/047080 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 US 838082
- (54) • *NETZWERKÜBERMITTLUNG INTERAKTIVER UNTERHALTUNG ZUR ERGÄNZUNG VON AUDIO-AUFZEICHNUNGEN*
- *NETWORK DELIVERY OF INTERACTIVE ENTERTAINMENT COMPLEMENTING AUDIO RECORDING*
- *DIFFUSION SUR RESEAU D'ENREGISTREMENTS AUDIO INTERACTIFS COMPLEMENTAIRES DE DIVERTISSEMENT*
- (73) Gracenote, Inc., 12955 Old Meridian Street, Suite 107, Carmel, Indiana 46032, US
- (72) ROBERTS, Dale, Tyson, Sausalito, CA 94965, US
GREENBERG, Ann, E., San Anselmo, CA 94560, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 03006164.2

(51) **G06F 17/30** (11) **0 803 101 B1**
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 95935148.7 (22) 12.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(86) US 95/12354 12.09.1995
(87) WO 96/010224 1996/15 04.04.1996
(30) 23.09.1994 US 311646

- (54) • *MECHANISMUS ZUM VERKNÜPFEN VON DATEIEN AUF EINEM EMULIERTEN SYSTEM MIT DEM ZENTRALSYSTEM FÜR DEN ZUGRIFF DURCH EMULIERTE SYSTEMBENUTZER*
- *A MECHANISM FOR LINKING TOGETHER THE FILES OF EMULATED AND HOST SYSTEM FOR ACCESS BY EMULATED SYSTEM USERS*
- *MECANISME PERMETTANT DE CONNECTER DES FICHIERS D'UN SYSTEME EMULE ET D'UN SYSTEME CENTRAL EN VUE D'UN ACCES PAR LES UTILISATEURS DU SYSTEME EMULE*
- (73) Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord Road, Billerica, MA 01821-4186, US
- (72) HIRSCH, Thomas, S., Bedford, MA 01730, US
BIANCHI, Richard, S., Billerica, MA 01821, US
PERRY, Ron, B., Wilton, NH 03086, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 978 069 B1**
G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 97949572.8 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) US 97/21466 21.11.1997
(87) WO 98/022892 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 US 754481
28.03.1997 US 827534

- (54) • *STRUKTURIERTES DATENSPEICHERSYSTEM MIT GLOBAL ADRESSIERBAREM SPEICHER*
- *STRUCTURED DATA STORAGE USING GLOBALLY ADDRESSABLE MEMORY*

- *STOCKAGE STRUCTURE DE DONNEES AU MOYEN D'UNE MEMOIRE GLOBALEMENT ADRESSABLE*
- (73) MangoSoft Corporation, 1500 West Park Drive, Suite 190, Westborough, Massachusetts 01581, US
- (72) DAVIS, Scott, H., Groton, MA 01450, US
CARTER, John, B., Salt Lake City, UT 84102, US
FRANK, Steven, J., Hopkinton, MA 01748, US
DIETTERICH, Daniel, J., Acton, MA 01720, US
LEE, Hsin, H., Acton, MA 01720, US
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 044 418 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98964546.0 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) FR 98/02909 29.12.1998
(87) WO 99/035598 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 FR 9716706
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE, IDENTIFIZIERUNG UND BESCHREIBUNG VON MOLEKÜLEN DIE EIN GEWÜNSCHTES VERHALTEN AUFWEISEN, INBESONDERE IM PHARMAZEUTISCHEN SEKTOR UND DERART HERGESTELLTE MOLEKÜLE*
• *METHOD FOR PROVIDING, IDENTIFYING AND DESCRIBING MOLECULES CAPABLE OF HAVING A REQUIRED ACTIVITY, IN PARTICULAR IN PHARMACOLOGY AND MOLECULES RESULTING FROM SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR PREVOIR, IDENTIFIER ET DECRIRE DES MOLECULES SUSCEPTIBLES DE PRESENTER UN COMPORTEMENT RECHERCHE, NOTAMMENT DANS LE DOMAINE DE LA PHARMACIE ET MOLECULES OBTENUES PAR CE PROCEDE*
- (73) Syntem (S.A.), Parc Scientifique Georges Besse, 300000 Nîmes, FR
- (72) GRASSY, Gérard, F-34470 Pérols, FR
KACZOREK, Michel, Synt:Em (S.A.), F-30900 Nîmes, FR
LAHANA, Roger, Synt:Em (S.A.), F-30900 Nîmes, FR
YASRI, Abdelaziz, Synt:Em (S.A.), F-30900 Nîmes, FR
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 17/50 → (51) B29C 67/00**G06F 17/50** → (51) H03K 19/177

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 777 190 B1**
B65G 1/00
(25) En (26) En
(21) 96302496.3 (22) 10.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 31176395
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Bürobedarfsartikeln*
• *Office-supplies management system*
• *Système de gestion pour fournitures de bureau*
- (73) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537, JP
- (72) Yabe, Tooru, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Hoshino, Yoku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP

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

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 222 594 B1**
G09B 5/06 G09B 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966261.0 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) FR 00/02735 03.10.2000
(87) WO 01/025983 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 FR 9912360
22.03.2000 FR 0003624
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSSENDEN VON INFORMATIONEN AUS EINER DATENBANK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIFFUSING DATA DERIVED FROM A DATABASE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DIFFUSER DES INFORMATIONS PROVENANT D'UNE BASE DE DONNEES*
- (73) Memopage.Com, 18, rue Dauphine, 75007 Paris, FR
- (72) NOAILLES, Patrice, F-75007 Paris, FR
PROST, Bernard, F-71570 Chaintre, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00**G06F 19/00** → (51) A61B 19/00

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 870 269 B1**
G07F 7/08 G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 96911471.9 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 96/04286 01.04.1996
(87) WO 96/031834 1996/45 10.10.1996
(30) 05.04.1995 US 417666
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN DATENSPEICHERUNG UND HANDHABUNG MITTELS MAGNETISCHER TRÄGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE DATA STORAGE AND MANIPULATION USING MAGNETIC MEDIA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SECURISATION DE STOCKAGE ET DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS LE CAS DE L'UTILISATION DE SUPPORTS MAGNETIQUES*
- (73) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (72) INDECK, Ronald, S., Olivette, MO 63132, US
MULLER, Marcel, W., St. Louis, MO 63108, US
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 038 256 B1**
G06K 19/073
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958972.6 (22) 08.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.09.2000
(86) FR 98/02649 08.12.1998
(87) WO 99/031618 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 FR 9715836

- (54) • *VERDRAHTETER MIKROSCHALTKREIS MIT EINER SCHNITTSTELLE FÜR DIGITALE KOMMUNIKATION*

- *MICROCIRCUIT WITH WIRED LOGIC COMPRISING A DIGITAL COMMUNICATION INTERFACE*
 - *MICROCIRCUIT A LOGIQUE CABLEE COMPORTANT UNE INTERFACE DE COMMUNICATION NUMERIQUE*
- (73) Inside Technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR
- (72) PANGAUD, Nicolas, 13090 Aix en Provence, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06K 7/00 → (51) G07C 9/00

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 062 621 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99907690.4 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) FR 99/00548 11.03.1999
(87) WO 99/046722 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 FR 9803215
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSTRANSFERUNG DURCH ELEKTROMAGNETISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN LESEGERÄTEN UND NOMADISCHEN OBJEKTEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR TRANSFERRING, BY ELECTROMAGNETIC LINKAGE, DATA BETWEEN READERS AND NOMADIC OBJECTS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR TRANSFERER, PAR LIAISON ELECTROMAGNETIQUE, DES INFORMATIONS ENTRE DES LECTEURS ET DES OBJETS NOMADES*
- (73) THALES e-TRANSACTIONS S.A., 9, rue Elsa Triolet Z.I. Les Gâtines B.P.13, 78373 Plaisir, FR
- (72) LEVERNE, Jean-CI., Dassault AT, 78373 Plaisir Cedex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, THALES Intellectual Property 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 893 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112524.0 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999

- (54) • *Videogerät mit automatischem Internetzugang*
• *Videoviewing device providing an automatic internet access*
• *Appareil vidéo avec accès automatique à Internet*
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Jackson, Gregor Said, c/o Sony Int. (Europe) GMBH, 70736 Fellbach, DE
Wagner, Peter, c/o SONY INT (Europe) GMBH, 70736 Fellbach, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06K 9/68** (11) **1 016 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948111.6 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 97/18705 20.11.1997
(87) WO 99/014708 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929788

- (54) • AUTOMATISCHES SPRACHENERKENNUNGSSYSTEM FÜR DIE MEHRSPRACHIGE OPTISCHE ZEICHENERKENNUNG
- AUTOMATIC LANGUAGE IDENTIFICATION SYSTEM FOR MULTILINGUAL OPTICAL CHARACTER RECOGNITION
- SYSTEME D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE LANGUES POUR LA RECONNAISSANCE DE CARACTERES OPTIQUES MULTILINGUES
- (73) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) PON, Leonard, K., Los Altos, CA 94022, US
KANUNGO, Tapas, Adelphi, Maryland 20783, US
YANG, Jun, Cupertino, CA 95014, US
CHOY, Kenneth, Chan, San Jose, CA 95129, US
BOKSER, Mindy, R., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06K 11/12 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06K 15/12** (11) **1 012 783 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98908378.7 (22) 26.02.1998
- (84) AT CH DE LI
- (43) 28.06.2000
- (86) SE 98/00347 26.02.1998
- (87) WO 98/038597 1998/35 03.09.1998
- (30) 28.02.1997 SE 9700742
- (54) • DATENUMSETZUNGS-VERFAHREN FÜR EINEN MULTISTRALHLASERSCHREIBER FÜR SEHR KOMPLEXE MICROLITHOGRAPHISCHE MOTIVE
- DATA-CONVERSION METHOD FOR A MULTIBEAM LASER WRITER FOR VERY COMPLEX MICROLITHOGRAPHIC PATTERNS
- PROCEDE DE CONVERSION DE DONNEES POUR UNE IMPRIMANTE LASER MULTIFAISCEAU DESTINEE A DES MOTIFS MICROLITHOGRAPHIQUES DE GRANDE COMPLEXITE
- (73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, P.O. Box 3141, S-18303 Täby, SE
- (72) THUR N, Anders, S-183 72 Täby, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 19/06 → (51) G06K 7/00

G06K 19/073 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06M 1/04** (11) **1 119 826 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99946019.9 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) EP 99/06206 24.08.1999
- (87) WO 00/022570 2000/16 20.04.2000
- (30) 08.10.1998 DE 19846382
- (54) • ZÄHLWERK
- METER
- DISPOSITIF COMPTEUR
- (73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
- (72) GALLEM, Thomas, D-81369 München, DE
STAPLETON, Kevin, Brookline, MA 02446-3011, US
KNOCH, Martin, D-82335 Berg, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06T 1/60** (11) **0 820 036 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 97902599.6 (22) 06.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.1998
- (86) JP 97/00296 06.02.1997
- (87) WO 97/029456 1997/35 14.08.1997
- (30) 06.02.1996 JP 2033196
- (54) • BILDAUFZEICHNUNGSSVORRICHTUNG
- IMAGE FORMING APPARATUS
- IMAGEUR
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-22, Akasaka 8-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) HIROI, Toshiyuki Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107, JP
OKA, Masaaki Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 3/40** (11) **0 775 973 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96307968.6 (22) 04.11.1996
- (84) GB IT SE
- (43) 28.05.1997
- (30) 27.11.1995 US 562695
- (54) • Datentransponierverfahren und -computerprogrammprodukt
- Method and computer program product of transposing data
- Méthode et produit-programme informatique de transposition de données
- (73) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Rice, Daniel S., Oakland, California 94618, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 163 641 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00905175.6 (22) 21.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2001
- (86) GB 00/00617 21.02.2000
- (87) WO 00/052641 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 GB 9904692
- (54) • RÖNTGENBILDVERARBEITUNG
- X-RAY IMAGE PROCESSING
- TRAITEMENT D'IMAGES RADIOLOGIQUES
- (73) Mirada Solutions Limited, Oxford Centre for Innovation, Mill Street, Oxford, Oxfordshire OX2 0JX, GB
- (72) BRADY, John Michael, Dept. of Engineering Science, Oxford OX1 3PJ, GB
HIGHNAM, Ralph, Dept. of Engineering Science, Oxford OX1 3PJ, GB
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (60) 02020175.2 / 1 298 586

- (51) **G06T 5/20** (11) **0 768 621 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96202771.0 (22) 04.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.1997
- (30) 16.10.1995 US 6525
- 10.07.1996 US 675320
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Korrigieren von Pixelwerten eines digitalen Bildes
- Method and apparatus for correcting pixel values in a digital image
- Méthode et appareil pour corriger des valeurs de pixels dans une image numérique

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Cok, David Roy, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Gray, Robert Terry, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Matraszek, Tomasz Andrzej, c/o Eastman Kodak Co., 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) **G06T 5/20** (11) **0 778 543 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96203294.2 (22) 23.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.1997
- (30) 04.12.1995 US 566544
- (54) • Gradientenbasiertes Verfahren zur Bestimmung unbekannter Bildelemente in einem digitalen Bild
- A gradient based method for providing values for unknown pixels in a digital image
- Méthode basée sur le gradient pour estimer les valeurs d'éléments d'image inconnus dans une image numérisée
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Matraszek, Tomasz Andrzej, Rochester, New York 14650-2201, US
Cok, David Roy, Rochester, New York 14650-2201, US
Gray, Robert Terry, 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) **G06T 9/00** (11) **0 680 016 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95106135.7 (22) 24.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.1995
- (30) 25.04.1994 US 232624
- (54) • System und Verfahren zur Bildkompression
- System and method for compressing images
- Système et méthode pour la compression d'images
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Dujari, Rajeev, Kirkland, Washington 98033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 864 135 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96937039.4 (22) 28.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.09.1998
- (86) US 96/17267 28.10.1996
- (87) WO 97/018527 1997/22 22.05.1997
- (30) 14.11.1995 US 557475
- (54) • SPEICHERUNG UND WIEDERGEGWINNUNG VON GROSSEN DIGITALEN BILDERN
- STORAGE AND RETRIEVAL OF LARGE DIGITAL IMAGES
- STOCKAGE ET EXTRACTION D'IMAGES NUMERIQUES DE GRANDES DIMENSIONS
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Mail Stop D412, Los Alamos, NM 87545, US
- (72) BRADLEY, Jonathan N., Los Alamos, NM 87544, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 740 271 B1**
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 96106562.0 (22) 25.04.1996

(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 12558095
01.05.1995 JP 12877595
10.05.1995 JP 13600995
10.05.1995 JP 13615395

(54) • *Bildprozessoren*
• *Image processors*
• *Processeurs d'images*

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Matsubara, Kunihiko, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP

Nakae, Tetsuichi, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP

Koyama, Hirohisa, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP

Inoshita, Jun, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP

Nakamura, Kazuhisa, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP

Toriyama, Koji, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP

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

G06T 11/00 → (51) G06T 17/00

(51) **G06T 11/60** (11) **0 808 491 B1**
(25) En (26) En

(21) 96939337.0 (22) 02.12.1996
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 26.11.1997
(86) JP 96/03519 02.12.1996
(87) WO 97/021193 1997/25 12.06.1997
(30) 07.12.1995 JP 34470795

(54) • *BILDVERARBEITUNGSGERÄT UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSOR AND MEDIUM CONTAINING PROGRAM CODE*
• *UNITE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME*

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) SHIRAI, Yasuyuki, Oume-shi, Tokyo 198, JP

WAKABAYASHI, Chiharu, Fussa-shi, Tokyo 197, JP

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

(51) **G06T 15/00** (11) **0 828 232 B1**
(25) En (26) En

(21) 97305833.2 (22) 01.08.1997
(84) DE FR GB

(43) 11.03.1998
(30) 07.08.1996 US 693944
08.08.1996 US 693476

(54) • *Verfahren für eine verkettete Bildwiedergabe*
• *Method for concatenated rendering of digital images*
• *Procédé de rendu concaténé d'images*

(73) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US

(72) Herbstman, David F., Seattle, Washington 98112, US

Simons, David P., Cambridge MA 02139, US
Wilk, Daniel M., Seattle, Washington 98102, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06T 15/00 → (51) G06F 3/033

(51) **G06T 15/10** (11) **1 000 409 B1**

(25) En (26) En
(21) 98938083.7 (22) 29.07.1998

(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.05.2000
(86) US 98/15703 29.07.1998
(87) WO 99/006958 1999/06 11.02.1999

(30) 04.08.1997 US 905434

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEXTURABILDUNG UND ANDERE ANWENDUNGEN VON SKALARFELDERN AUF UNTERTEILUNGSOBERFLÄCHEN IN RECHNERGRAPHIK UND ANIMATION*

• *TEXTURE MAPPING AND OTHER USES OF SCALAR FIELDS ON SUBDIVISION SURFACES IN COMPUTER GRAPHICS AND ANIMATION*

• *TEXTURAGE ET AUTRES UTILISATIONS DE CHAMPS SCALAIRES SUR DES SURFACES DE SUBDIVISION DANS DES GRAPHIQUES ET DES ANIMATIONS INFORMATIQUES*

(73) Pixar Animation Studios, 1001 West Cutting Boulevard, Richmond, CA 94804-2028, US

(72) DeROSE, Anthony, David, Richmond, CA 94804-2028, US

KASS, Michael, Berkeley, CA 94708, US

TRUONG, Tien, Gia, Richmond, CA 94804-2028, US

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G06T 15/40** (11) **1 127 337 B1**
(25) En (26) En

(21) 99954168.3 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.08.2001
(86) GB 99/03704 08.11.1999
(87) WO 00/028480 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 GB 9824412

(54) • *SCHATTIERUNG VON 3-DIMENSIONALEN RECHNER-ERZEUGTEN BILDERN*
• *SHADING 3-DIMENSIONAL COMPUTER GENERATED IMAGES*
• *OMBRAGE D'IMAGES INFORMATIQUES EN TROIS DIMENSIONS*

(73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB

(72) FENNEY, Simon, St. Albans AL2 3JY, GB

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **1 224 624 B1**
G06T 11/00

(25) De (26) De
(21) 00979502.2 (22) 18.10.2000

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

(43) 24.07.2002
(86) EP 00/10254 18.10.2000
(87) WO 01/029773 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950013

(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-DARSTELLUNG VON GROSSEN VOLUMENDATENMENGEN*
• *METHOD FOR THE REAL-TIME RENDERING OF LARGE VOLUME DATA SETS*

• *PROCEDE PERMETTANT LA REPRESENTATION EN TEMPS REEL DE GRANDES QUANTITES DE DONNEES VOLUMETRIQUES*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) FROELICH, Bernd, 30163 Hannover, DE

TIRTASANA, Michael, 51061 Köln, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G06T 17/00 → (51) B29C 67/00

G07B 15/00 → (51) G07C 5/00

(51) **G07C 5/00** (11) **1 257 973 B1**
G07B 15/00

(25) De (26) De
(21) 01915034.1 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 20.11.2002
(86) DE 01/00686 22.02.2001
(87) WO 01/063564 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008352

(54) • *KOSTENGESTEUERTE AKTIVIERUNG EINER KRAFTFAHRZEUGES*
• *COST-CONTROLLED ACTIVATION OF A MOTOR VEHICLE*
• *MISE EN ACTIVITE A COUT CONTROLE D'UNE AUTOMOBILE*

(73) Riegler, Robert M., Hauptstrasse 57, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(72) Riegler, Robert M., 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(74) Kreuzer, Ulrich, Dipl.-Phys., Bungartz & Kreuzer Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 245 006 B1**
G06K 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00988888.4 (22) 07.12.2000

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

(43) 02.10.2002
(86) FR 00/03423 07.12.2000
(87) WO 01/050423 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 FR 0000072

(54) • *LESER FÜR ELEKTRONISCHEN SCHLÜSSEL*
• *ELECTRONIC KEY READER*
• *LECTEUR POUR CLE ELECTRONIQUE*

(73) Construction Diffusion Vente Internationale SA, 31, Avenue du Général Leclerc, 93500 Pantin, FR

(72) BENHAMMOU, David, F-93500 Pantin, FR

BONNEFOY, Gérard, F-75020 Paris, FR
(74) Vander-Heym, Serge, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G07D 5/00** (11) **0 889 447 B1**
G07F 5/22

(25) De (26) De
(21) 98108480.9 (22) 09.05.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1999

(30) 03.07.1997 DE 29711694 U

(54) • *Optischer Sensor in Münzprüfanordnungen*
• *Optical sensor for coin testing assemblies*

- *Déctecteur optique pour ensembles d'examen de pièces de monnaie*
- (73) National Rejectors Inc. GmbH, Postfach 260 Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Cohrs, Ulrich, 21640 Horneburg, DE
Meyer, Wilfried, 21614 Buxtehude, DE
Schlichting, Gerhard, 21709 Düdenbüttel, DE
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 232 486 B1**
G07D 7/02

- (25) De (26) De
(21) 00993193.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
(86) DE 00/04139 23.11.2000
(87) WO 01/039137 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 EP 99123207

- (54) • *FLÄCHIGER TRÄGER MIT MINDESTENS EINEM HALBLEITERCHIP*
• *FLAT SUPPORT WITH AT LEAST ONE SEMI-CONDUCTOR CHIP*
• *SUPPORT PLAT COMPORTANT AU MOINS UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) REINER, Robert, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G07D 7/02 → (51) G07D 7/00

G07F 1/06 → (51) A44C 21/00

G07F 5/22 → (51) G07D 5/00

- (51) **G07F 5/24** (11) **1 071 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203685.3 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 24.01.2001
(30) 16.09.1994 US 307256
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für automatische Transaktionen mittels mehreren Währungen*
• *Multiple currency automatic transaction system and method*
• *Système et procédé de transaction automatique pour des monnaies multiples*
- (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) Dobbins, Bob M., Villanova, Pennsylvania 19085, US
Campbell, Bernard Joseph, Sherfield on Loddon, Hampshire RG27 0ED, GB
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 95933109.1 / 0 796 478

(51) **G07F 7/08** (11) **1 108 248 B1**
G07F 19/00 G07F 17/16

- (25) De (26) De
(21) 99952422.6 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
(86) DE 99/02570 17.08.1999
(87) WO 00/013150 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839099
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERWERB ELEKTRONISCHER DATEN UNTER VERWENDUNG EINER DATENTRÄGERS UND ENTSPRECHENDER DATENTRÄGER*

- *METHOD FOR ACQUIRING ELECTRONIC DATA BY MEANS OF A DATA CARRIER AND CORRESPONDING DATA CARRIER*
- *PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES ELECTRONIQUES AU MOYEN D'UN SUPPORT DE DONNEES, ET SUPPORT DE DONNEES CORRESPONDANT*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BÖRN, Christine, D-85521 Ottobrunn, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G07F 7/08 → (51) G06K 7/00

(51) **G07F 7/10** (11) **0 730 253 B1**
G07C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 96101556.7 (22) 03.02.1996
(84) BE CH FR GB LI LU NL SE
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 DE 19507043

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung und Verteilung unpersonalisierter vertraulicher elektronischer Schlüssel*
• *Method for generating and distributing unpersonalised and confidential electronic keys*
• *Méthode pour la production et la distribution de clés électroniques non-personnalisées et confidentielles*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Moos, Rainer, D-57080 Siegen, DE
Mettken, Werner, Dipl.-Ing., D-59969 Hallenberg, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **0 869 460 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98103816.9 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 04.03.1997 US 810746
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Daten und Steuerung des Zugriffs dazu*
• *Method and apparatus for storing and controlling access to information*
• *Méthode et dispositif pour le stockage des données et l'accès à celles-ci*

- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Basso, Michael R., Norwalk, Connecticut 06854, US
Lee, Joonho, Hamden, Connecticut 06514, US
Li, Chunhua, North Haven, Connecticut 06473, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 7/10 → (51) H04K 1/00

G07F 17/16 → (51) G07F 7/08

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

G08B 1/08 → (51) H04B 3/54

G08B 3/10 → (51) G08B 5/22

(51) **G08B 5/22** (11) **0 867 846 B1**
G08B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 98105552.8 (22) 26.03.1998
(84) DE GB
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 7338097
- (54) • *Funkrufempfänger*

- *Radio paging receiver*
 - *Récepteur d'appel radio*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Yasuyuki, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G08B 13/08** (11) **0 746 829 B1**
G08B 21/00 H01H 35/02
H01H 35/14 H01H 9/00
H01H 36/00

- (25) En (26) En
(21) 94921167.6 (22) 07.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.12.1996
(86) US 94/03818 07.04.1994
(87) WO 95/023392 1995/37 31.08.1995
(30) 23.02.1994 US 200143

- (54) • *SICHERHEITSSALARMSCHALTER*
• *SECURITY ALARM SWITCH*
• *INTERRUPTEUR DE SECURITE, DECLANCHANT UNE ALARME*
- (73) WOODS, Randall, 230 Longbranch East, Prescott, AZ 86303, US
- (72) WOODS, Randall, Prescott, AZ 86303, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **0 941 528 B1**
G08B 13/24

- (25) En (26) En
(21) 97946612.5 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 15.09.1999
(86) US 97/20437 29.10.1997
(87) WO 98/025244 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 US 758957

- (54) • *DEAKTIVATOR FÜR WARENSICHERUNGSETIKETT MIT KOMBINIRTER ANREGUNGS-/DEAKTIVIERUNGSSPULE*
• *SHOPLIFTING DETECTION LABEL DEACTIVATOR WITH COMBINED EXCITATION-DEACTIVATION COIL*
• *DESACTIVATEUR D'ETIQUETTES DE DETECTION DE VOL A L'ETALAGE AVEC BOBINE COMBINEE D'EXCITATION ET DE DESACTIVATION*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) DREW, Douglas, A., Boca Raton, FL 33498, US
ZSCHIRNT, Joerg, W., Boca Raton, FL 33498, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/14 → (51) G01S 13/02

G08B 13/194 → (51) G08B 15/00

(51) **G08B 13/24** (11) **0 915 439 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98115228.3 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.05.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740871
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Deaktivierung eines deaktivierbaren Sicherungselements*
• *Method and device for identifying and deactivating a security tag*
• *Procédé et dispositif pour identifier et désactiver une étiquette de sécurité*

- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) Clancy, Terence, 64625 Bensheim-Zell, DE
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 13/24 → (51) G08B 13/14

- (51) **G08B 15/00** (11) **1 171 857 B1**
G08B 13/194
(25) De (26) De
(21) 99929010.9 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(86) DE 99/01189 20.04.1999
(87) WO 00/063862 2000/43 26.10.2000
(54) • *EINBRUCHSERKENNUNG MIT EINEM BILD-TELEFON*
• *INTRUDER DETECTION SYSTEM WITH A VIDEO TELEPHONE*
• *DETECTION D'INTRUSION PAR UN VISIO-PHONE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOCK, Gerhard, D-82152 Krailing, DE
WERNER, Marco, D-81475 München, DE
KINZEL, Winfried, D-81737 München, DE

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 038 280 B1**
F21V 33/00
(25) Sv (26) En
(21) 98958429.7 (22) 26.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) SE 98/02139 26.11.1998
(87) WO 99/033036 1999/26 01.07.1999
(30) 11.12.1997 SE 9704621
(54) • *FEUERALARMSYSTEM*
• *A FIRE ALARM*
• *ALARME INCENDIE*
(73) O & G Research & Development AB, P.O. Box 5108, 102 43 Stockholm, SE
(72) Grönstedt, Rickard, 115 30 Stockholm, SE
Olsson, Michael, 113 53 Stockholm, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **G08B 17/113** (11) **0 826 199 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97914374.0 (22) 12.03.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 04.03.1998
(86) FR 97/00434 12.03.1997
(87) WO 97/035287 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 FR 9603296
(54) • *RAUCHMELDER MIT ELEKTRISCHER LUF-TIONISIERUNG*
• *ELECTRIC AIR IONISATION SMOKE DETECTOR*
• *DETECTEUR DE FUMEE A IONISATION D'AIR PAR VOIE ELECTRIQUE*
(73) FINSECUR, 15 rue du Général Négrier, 78800 Houilles, FR
(72) Lewiner, Jacques, 92210 Saint-Cloud, FR
Smycz, Eugène, 91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G08B 21/00 → (51) G08B 13/08**G08B 29/04** → (51) G08B 29/18

- (51) **G08B 29/18** (11) **1 035 528 B1**
G08B 29/04
(25) En (26) En
(21) 00301624.3 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 GB 9905588
(54) • *Feueralarmsystem*
• *Fire alarm system*
• *Système d'alarme d'incendie*
(73) RAFIKI HOLDINGS LIMITED, Haywood House Dumfries Place, Cardiff CF10 3GA, GB
(72) Amlani, Manhar, Newport, Gwent NP9 5AG, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **G08G 1/02** (11) **0 919 974 B1**
G08G 1/042
(25) En (26) En
(21) 98122639.2 (22) 27.11.1998
(84) DE FR
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 32740297
28.11.1997 JP 32776897
(54) • *Verfahren und Gerät zur Detektion von magnetostruktiven Resonatoren sowie Verkehrssystemen*
• *Method and apparatus for detecting magnetostrictive resonator and traffic system*
• *Procédé et appareil de détection de résonateurs magnétostrictifs et système de circulation routière*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Tanji, Yoshihiko, Toyono-gun, Osaka, 563-0104, JP
Yoshioka, Toshihiro, Katano-shi, Osaka, 576-0012, JP
Yasui, Keiji, Kawanishi-shi, Hyogo, 666-0145, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08G 1/042 → (51) G08G 1/02**G09B 5/06** → (51) G06F 17/60**G09B 5/14** → (51) G06F 17/60

- (51) **G09F 3/04** (11) **0 853 801 B1**
B29C 65/00
(25) De (26) De
(21) 96944568.3 (22) 01.10.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI LU MC NL SE
(43) 22.07.1998
(86) DE 96/01894 01.10.1996
(87) WO 97/013236 1997/16 10.04.1997
(30) 02.10.1995 DE 19536749
04.10.1995 DE 19536991
05.02.1996 DE 19604063
(54) • *DEKOPACK MIT ULTRASCHALLNAHT*
• *DECORATIVE PACKAGE WITH ULTRASOUND-PRODUCED WELDS*
• *EMBALLAGE DECORE AVEC SOUDURES REALISEES PAR ULTRASONS*
(73) RPC Containers Ltd., Broadfield House, Grove Street, Raunds, Northants NN9 6ED, GB
(72) BORGARDT, Bernhard, D-27432 Bremervörde, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- G09F 9/30** → (51) G06F 1/16
(51) **G09F 13/04** (11) **1 131 807 B1**
G09F 13/08 G09F 13/14
(25) En (26) En
(21) 99972768.8 (22) 27.10.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 12.09.2001
(86) US 99/25150 27.10.1999
(87) WO 00/031715 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 196039
(54) • *ANZEIGEFÄCHEN MIT REFLEKTIERENDEN SCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*
• *SIGN FACES HAVING REFLECTIVE FILMS AND METHODS OF USING SAME*
• *ENSEIGNES A FILMS REFLECTEURS ET PROCÉDES D'UTILISATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) AELING, Ellen, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEYAK, Frank, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COBB, Sanford, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G09F 13/08 → (51) G09F 13/04**G09F 13/14** → (51) G09F 13/04

- (51) **G10G 7/00** (11) **1 111 583 B1**
A45F 3/04
(25) De (26) De
(21) 99125763.5 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(54) • *Musikinstrumentbehältnis, insbesondere für Gitarren*
• *Musical instrument case, especially for guitars*
• *Etui pour instrument musical, en particulier pour guitares*
(73) Wilfer, Hans-Peter, Am Hackerhof 5, 08258 Markneukirchen, DE
(72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE
(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **0 935 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102147.8 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 JP 3793198
(54) • *Übertragung von Daten zur Übung musikalischer Aufführungen*
• *Transmission of data for training for a musical performance*
• *Transmission de données d'entraînement pour exécution musicale*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Kato, Hitoshi c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10H 1/00 → (51) G10H 1/36

- (51) **G10H 1/36** (11) **0 945 849 B1**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 99105560.9 (22) 18.03.1999
(84) DE GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 9386798
(54) • *Vorrichtung zur Ton- und Bilderzeugung*
• *Tone and picture generator device*
• *Dispositif générateur de son et d'image*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
(72) Suzuki, Hideo, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
Sekine, Satoshi c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
Isozaki, Yoshimasa c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
Miyaki, Tsuyoshi c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

- (51) **G10L 11/02** (11) **0 859 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101792.4 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 US 800001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalverarbei-*
tung mittels logischer Sprachgrenzen
• *Signal processing method and system utilizing*
logical speech boundaries
• *Procédé et dispositif de traitement de la parole*
utilisant des limites logiques de parole
(73) Siemens Information and Communication
Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca
Raton, Florida 33487, US
(72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA. 94301, US
Lai, Daniel, Los Altos, CA. 94024, US
Beyda, William Joseph, Cupertino, CA. 95014, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG
P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **0 865 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 98200694.2 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 DE 19709990
(54) • *System zur Spracherkennung von Ziffern*
• *System for speech recognition of digits*
• *Système pour la reconnaissance de parole de*
chiffres
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Gamm, Stephan, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24,
22335 Hamburg, DE
Lenke, Nils, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335
Hamburg, DE
Ockel, Jörg, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335
Hamburg, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **0 927 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309717.1 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB SE

- (43) 07.07.1999
(30) 04.12.1997 US 985262
(54) • *Sprachkodierer*
• *Encoding speech*
• *Codeur de parole*
(73) DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC., One Van de Graaff
Drive, Burlington, MA 01803, US
(72) Hardwick, John Clark, Sudbury, Massachusetts
01776, US
(74) Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G11B 5/39** (11) **0 702 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306524.0 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 JP 22071294
(54) • *Magnetowiderstandeffektkopf und Magnetauf-*
zeichnungs-/Wiedergabekopf daraus
• *Magneto-resistance effect head and magnetic*
recording/reproducing head thereof
• *Tête à effet de magnétorésistance et tête d'en-*
registrement/reproduction magnétique en dé-
coulant
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-0913, JP
(72) Yoda, Hiroaki, c/o Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo, JP
Sawabe, Atsuhito, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo, JP
Iwasaki, Hitoshi, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo, JP
Ohsawa, Yuichi, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo, JP
Sahashi, Masashi, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo, JP
Kobayashi, Tadahiko, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo, JP
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G11B 5/39** (11) **0 818 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900088.2 (22) 20.01.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 14.01.1998
(86) IB 97/00039 20.01.1997
(87) WO 97/028528 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 EP 96200214
(54) • *MAGNETKOPF MIT MAGNETORESISTIVEM*
SENSOR UND MIT DEN MAGNETKOPF
VERSEHENDE ABTASTVORRICHTUNG
• *MAGNETIC HEAD WITH MAGNETORESIS-*
TIVE SENSOR, AND SCANNING DEVICE
PROVIDED WITH THE MAGNETIC HEAD
• *TETE MAGNETIQUE POURVUE D'UN DE-*
TECTEUR MAGNETORESISTIF ET DISPOS-
TIF DE BALAYAGE POURVU DE LADITE
TETE MAGNETIQUE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUIGROK, Jacobus, Josephus, Maria, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DER ZAAG, Pieter, Jan, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 5/55** (11) **0 813 187 B1**
G11B 19/02 G11B 33/08
(25) En (26) En
(21) 97302253.6 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 US 664960
(54) • *Plattenlaufwerk mit auf thermoresistiven Signa-*
len von einem magnetoresistiven Kopf basie-
render Stossdetektion
• *Disk drive with shock detection based on ther-*
moresistive signal from magnetoresistive head
• *Unité de disque avec détection de chocs*
basée sur un signal thermorésistif d'une tête
Magnétorésistive
(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Kasiraj, Prakash, San Jose, California 95120, US
Meeks, Steven Wayne, San Jose, California 95120,
US
Reiley, Timothy Clark, Los Gatos, California 95032,
US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 5/73 → (51) C01G 49/06**G11B 7/125** → (51) G11B 7/135

- (51) **G11B 7/135** (11) **0 936 604 B1**
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 97941280.6 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 18.08.1999
(86) JP 97/03482 29.09.1997
(87) WO 98/019303 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29072196
(54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *OPTICAL PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE*
(73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) KAJIYAMA, Seiji, Ibi-gun Gifu 501-05, JP
TSUCHIYA, Yoichi, Hashima-shi Gifu 501-62, JP
YAMADA, Masato, Inuyama-shi Aichi 484, JP
KANOU, Yasuyuki, Hashima-shi Gifu 501-62, JP
ICHIURA, Shuichi, Hashima-shi Gifu 501-62, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 02001688.7 / 1 215 666

G11B 7/24 → (51) B29C 45/26

- (51) **G11B 15/67** (11) **0 925 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901465.9 (22) 16.02.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) IB 98/00201 16.02.1998
(87) WO 98/044499 1998/40 08.10.1998
(30) 03.04.1997 EP 97890062
(54) • *AUFNAHME- UND/ODER WIEDERGABESY-*
STEM MIT MAGNETBANDCASSETTE MIT
KUPPLUNGSELEMENT
• *RECORDING AND/OR REPRODUCING SYS-*
TEM INCLUDING A MAGNETIC-TAPE CAS-
SETTE COMPRISING A COUPLING
ELEMENT
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET/OU DE*
REPRODUCTION COMPRENANT UNE CAS-
SETTE DE BANDE MAGNETIQUE COMPRE-
NANT UN ELEMENT DE COUPLAGE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLETZL, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G11B 17/22** (11) **0 822 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113051.3 (22) 29.07.1997

(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 JP 20222296

(54) • *Plattenspieler*
• *Disk player*
• *Lecteur de disque*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Ikedo, Yuji, c/o Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 359, GB
Okamura, Ken, c/o Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 359, GB
Ito, Hideo, c/o Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 359, GB
Satomi, Kuniya, c/o Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 359, GB
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 5/55

G11B 20/10 → (51) H04B 14/04

G11B 20/24 → (51) H04B 14/04

(51) **G11B 21/10** (11) **0 849 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402854.2 (22) 20.12.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(54) • *Kombinierte longitudinale und transversale Spurnachführung*
• *Combined longitudinal and transversal tracking*
• *Suivi de pistes longitudinal et transversal combiné*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Göttinger Chaussee 76, 30433 Hannover, DE
(72) Kaaden, Jürgen, Thomson Multimedia, 92050 Paris la Défense, FR

Oldermann, Klaus, Thomson Multimedia, 92050 Paris la Défense, FR
Mahr, Peter, Thomson Multimedia, 92050 Paris la Défense, FR
Reiner, Gerhard, Thomson Multimedia, 92050 Paris la Défense, FR
Weihs, Bruno, Thomson Multimedia, 92050 Paris la Défense, FR

(74) Albert, Claude, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G11B 23/04 → (51) G11B 23/107

(51) **G11B 23/107** (11) **0 905 697 B1**
G11B 23/04 G11B 23/26
(25) En (26) En
(21) 98306985.7 (22) 01.09.1998

(84) DE GB
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 US 937422

(54) • *Einzelspulenbandkassette mit Führungsbloc-verriegelung*
• *Single reel tape cartridge with locking leader block*
• *Cassette à bande à bobine unique avec verrouillage de bloc d'amorce*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Hoerger, Carl R., Boise, Idaho 83702, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 23/26 → (51) G11B 23/107

G11B 33/04 → (51) B65C 9/26

G11B 33/08 → (51) G11B 5/55

(51) **G11C 5/14** (11) **0 798 728 B1**
H03K 17/22

(25) It (26) En
(21) 96830177.0 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 01.10.1997
(54) • *Einschalt-Rücksetzsignal-Generatorschaltung*
• *Power-on reset signal generating circuit*
• *Circuit générateur de signal de remise à zéro à la mise sous tension*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 7/00** (11) **0 795 875 B1**
G11C 11/409

(25) En (26) En
(21) 97104051.4 (22) 11.03.1997

(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 11.03.1996 JP 5281196
(54) • *Speicheranordnung mit überlagelter Busstruktur*
• *Semiconductor memory having an overlaid bus structure*
• *Dispositif de mémoire avec une structure de bus superposée*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Toda, Haruki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **0 875 899 B1**
G11C 8/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400661.9 (22) 20.03.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 08.04.1997 FR 9704285
(54) • *Anordnung von zwei Speichern auf der selben monolithischen integrierten Schaltung*
• *Arrangement of two memories on the same monolithic integrated circuit*
• *Ensemble de deux mémoires sur un même circuit intégré monolithique*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Brigati, Alessandro, 75116 Paris, FR
Devin, Jean, 75116 Paris, FR

Leconte, Bruno, 75116 Paris, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G11C 7/00** (11) **0 949 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110374.8 (22) 01.10.1993

(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(30) 02.10.1992 KR 9218130

02.10.1992 KR 9218131
27.04.1993 KR 9371027

(51) **G11C 7/00** (11) **0 949 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110374.8 (22) 01.10.1993

(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(30) 02.10.1992 KR 9218130

02.10.1992 KR 9218131
27.04.1993 KR 9371027

(54) • *Taktunterbrechungsschaltung*
• *Clock suspending circuitry*
• *Circuit de suspension d'horloge*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon, Kyungki-do, KR

(72) Park, Churoo, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Jang, Hyun-Soon, Eunpyeong-gu, Seoul, KR
Kim, Chull-Soo, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Kim, Myung-Ho, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Lee, Seung-Hun, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Lee, Si-Yeol, Yongin-gun, Kyungki-do, KR
Lee, Ho-Cheol, Seoul, KR
Kim, Tae-Jin, Seoul, KR

Choi, Yun-Ho, Kwonsun-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

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

(60) 00124730.3 / 1 089 286
00124731.1 / 1 093 127

(62) 93307861.0 / 0 591 009

G11C 7/00 → (51) G11C 11/407

(51) **G11C 8/00** (11) **0 718 846 B1**
(25) En (26) En

(21) 95307733.6 (22) 30.10.1995
(84) DE FR GB IT

(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362814

(54) • *Einseitige Simplex-Zweiterspeicherzelle*
• *Single ended simplex dual port memory cell*
• *Cellule de mémoire à deux portes, ayant une entrée unique par porte*

(73) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 3901 North First Street, San Jose California 95134, US

(72) Sywyk, Stefan P., San Jose, California 94128, US
Chou, Richard K., Sunnyvale, California 94086, US
Hawkins, Andrew L., Starkville, Mississippi 39759, US

(74) Steinfl, Alessandro, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G11C 8/00 → (51) G11C 7/00

G11C 8/00 → (51) G11C 11/408

G11C 8/00 → (51) G11C 16/28

(51) **G11C 11/22** (11) **0 892 408 B1**
(25) En (26) En

(21) 98113296.2 (22) 16.07.1998
(84) DE FR

(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 JP 19120797

(54) • *Ferroelektrische Speicheranordnung*
• *Ferroelectric memory device*
• *Dispositif de mémoire ferroélectrique*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Yamada, Junichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Koike, Hiroki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G11C 11/404 → (51) G11C 11/408

(51) **G11C 11/407** (11) **0 872 847 B1**
G11C 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 97909696.3 (22) 30.10.1997

(84) DE FR GB NL
(43) 21.10.1998

(86) JP 97/03954 30.10.1997
(87) WO 98/019309 1998/18 07.05.1998

(80) 30.10.1996 JP 28860396

- (54) • *SPEICHER*
• *MEMORY*
• *MEMOIRE*
- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) TAKASUGI, Atushi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11C 11/408** (11) **0 717 413 B1**
G11C 11/404 G11C 8/00
- (25) En (26) En
 - (21) 95119362.2 (22) 08.12.1995
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 19.06.1996
 - (30) 14.12.1994 US 355956
 - (54) • *Speicherzelle und Wortleitungstreiber für ASIC-hergestellten integrierten DRAM-Speicher*
• *Memory cell and wordline driver for embedded dram in ASIC process*
• *Cellule de mémoire et circuit d'attaque de ligne de mot pour fabrication ASIC d'une DRAM intégrée*
 - (73) Mosaid Technologies Incorporated, P.O. Box 13579, Kanata, Ontario K2K 1X6, CA
 - (72) Skjaveland, Karl, Ontario, KOA 1A0, CA
 - (74) Gillingham, Peter B., Kanata, Ontario, K2K 2K9, CA
 - (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
 - (60) 03002891.4

G11C 11/409 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 11/56** (11) **0 720 176 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95309490.1 (22) 28.12.1995
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 03.07.1996
 - (30) 30.12.1994 US 366921
 - (54) • *Lese- und Wiederherstellungsverfahren eines Mehrzustand-DRAM-Speichers*
• *Method of multilevel dram sense and restore*
• *Méthode de détection et de restauration d'une DRAM à multiétats*
 - (73) Mosaid Technologies Incorporated, P.O. Box 13579, Kanata, Ontario K2K 1X6, CA
 - (72) Gillingham, Peter B., Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
 - (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G11C 15/00** (11) **0 833 344 B1**
(25) It (26) En
- (21) 96830497.2 (22) 30.09.1996
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 01.04.1998
 - (54) • *Eingangsstruktur, insbesondere für analoge und digitale inhaltadressierbare Speicher*
• *Input structure, in particular for analog or digital associative memories*
• *Structure d'entrée, en particulier pour des mémoires associatives analogues et numériques*
 - (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 - (72) Kramer, Alan c/O SGS-Thomson Microelectr. S.r.l., 20041 Agrate Brianza, IT
 - Canegallo, Roberto, 15057 Tortona, IT
 - Chinosi, Mauro, 20090 Cologno Monzese, IT
 - Gozzini, Giovanni, 25036 Palazzolo sull'Oglio, IT
 - Rolandi, Pier Luigi, 15059 Monleale, IT
 - Sabatini, Marco, 25100 Brescia, IT
 - (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G11C 16/28** (11) **1 226 586 B1**
G11C 8/00
- (25) En (26) En
 - (21) 00967094.4 (22) 29.09.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 - (43) 31.07.2002
 - (86) US 00/26814 29.09.2000
 - (87) WO 01/033571 2001/19 10.05.2001
 - (30) 29.10.1999 US 431296
 - (54) • *WORTLEITUNGSSIGNALE EINER FLASH-SPEICHER BLEIBEN ÜBERALL AUF DEM CHIP VERLUSTFREI*
• *FLASH MEMORY WORDLINE TRACKING ACROSS WHOLE CHIP*
• *POURSUITE D'UNE LIGNE DE MOTS DE MEMOIRE FLASH A TRAVERS LA TOTALITE DE LA PUCE*
 - (73) 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 211-8588, JP
 - (72) YAMADA, Shigekasu, Cupertino, CA 95014, US
 - BILL, Colin, S., Cupertino, CA 95014, US
 - VANBUSKIRK, Michael, A., Saratoga, CA 95070, US
 - (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G11C 29/00 → (51) G06F 11/18

G21C 3/07 → (51) C22F 1/18

- (51) **H01B 1/12** (11) **0 910 100 B1**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
 - (21) 98117839.5 (22) 21.09.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 21.04.1999
 - (30) 14.10.1997 US 950303
 - (54) • *Leitfähige Polymerzusammensetzungen und Verfahren damit*
• *Conductive polymer compositions and processes thereof*
• *Compositions de polymères conductrices et leur procédés*
 - (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
 - (72) Hsieh, Bing R., Webster, New York 14580, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01B 1/12 → (51) C08G 65/08

H01B 1/22 → (51) C09J 5/06

H01B 3/12 → (51) C04B 35/46

H01B 3/40 → (51) C08L 63/00

- (51) **H01B 15/00** (11) **1 020 876 B1**
H01R 43/28 B60R 16/02
H02G 1/08 B66C 1/00
- (25) En (26) En
 - (21) 00100076.9 (22) 05.01.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 19.07.2000
 - (30) 12.01.1999 JP 534199
 - 12.01.1999 JP 545599
 - 12.02.1999 JP 3458499
 - 14.09.1999 JP 26064599
 - (54) • *Vorrichtung zum Entfernen eines Kabelbaums aus einem Fahrzeug*

- *Device for removing a wire harness from a vehicle*
- *Dispositif pour le démontage d'un faisceau de câbles d'un véhicule*
- (73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Motokawa, Masatomo, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01C 7/04 → (51) C04B 35/50

H01F 1/147 → (51) H01F 1/26

- (51) **H01F 1/26** (11) **0 926 688 B1**
H01F 1/147 H01F 41/02
- (25) En (26) En
 - (21) 98124713.3 (22) 24.12.1998
 - (84) DE FR GB SE
 - (43) 30.06.1999
 - (30) 25.12.1997 JP 35707897
 - 09.01.1998 JP 301098
 - (54) • *Magnetkomposit-Artikel und Herstellungsverfahren unter Gebrauch von Fe-Al-Si Puder*
• *Magnetic composite article and manufacturing method using Fe-Al-Si powder*
• *Article composite magnétique et procédé de fabrication utilisant un poudre Fe-Al-Si*
 - (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
 - (72) Matsutani, Nobuya, Katano-shi, Osaka 576, JP
 - Mido, Yuji, Higashiosaka-shi, Osaka 577, JP
 - Onishi, Kazuaki, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01F 6/00** (11) **0 828 264 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 97907429.1 (22) 21.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.03.1998
- (86) JP 97/00951 21.03.1997
- (87) WO 97/035328 1997/41 25.09.1997
- (30) 21.03.1996 JP 9204396
- (54) • *SUPRALEITENDE MAGNETVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER MAGNETISIERUNG DERSELBEN*
• *SUPERCONDUCTING MAGNET DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING MAGNETIZATION OF THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ELECTRO-AIMANT A SUPRA-CONDUCTIVITE ET PROCEDE DE RE-GLAGE DE SON AIMANTATION*
- (73) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) HONMEI, Takao, Hitachi Medical, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- TAKESHIMA, Hirotaka, Hitachi Medical, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- KAWANO, Hajime, Hitachi Medical, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- TAKUMA, Yutaka, Hitachi Medical, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- KOTABE, Munenori, Hitachi Medical, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- MAKI, Naoki, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-11, JP
- HARA, Nobuhiro, Hitachi-shi, Ibaraki-ken 316, JP

(74) KAKUGAWA, Shigeru, Ibaraki-ken 316, JP
HINO, Noriaki, Mito-shi, Ibaraki-ken 310, JP
Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **H01F 7/02** (11) **0 980 081 B1**
H02K 1/27 G01P 3/487

(25) De (26) De
(21) 99113223.4 (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) 16.02.2000

(30) 12.08.1998 DE 19836451

(54) • Hochgefülltes Kunststoffteil
• Resinous part with high rate of filling
• Pièce en résine à haut taux de remplissage

(73) Max Baermann GmbH, Wulfshof 1, 51429

Bergisch-Gladbach, DE

(72) Schwarz, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

H01F 41/02 → (51) H01F 1/26

(51) **H01G 9/025** (11) **0 803 886 B1**

(25) En (26) En
(21) 97302334.4 (22) 04.04.1997
(84) DE FR GB

(43) 29.10.1997

(30) 04.04.1996 JP 8232096

17.09.1996 JP 24439796

(54) • Festelektrolytkondensatoren mit aus einem
Polymer von Pyrrol oder seinem Derivat beste-
hender leitfähiger Schicht und Herstellungsver-
fahren

• Solid electrolytic capacitors comprising a con-
ductive layer made of a polymer of pyrrole or
its derivative and method for making the same

• Condensateurs à électrolyte solide comprenant

une couche conductrice d'une polymère de

pyrrole ou son dérivé, et son procédé de fabri-

cation

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Kudoh, Yasuo, Aoba-ku, Yokohama, JP

Akami, Kenji, Atsugi-shi, Tokyo, JP

Kojima, Toshikuni, Tama-ku, Kawasaki, JP

Matsuya, Yasue, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken,
JP

Shimada, Hiroshi, Uji-shi, Kyoto, JP

Hayashi, Chiharu, Hirakata-shi, Osaka, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01H 1/34** (11) **0 953 999 B1**

(25) De (26) De
(21) 99107445.1 (22) 27.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 03.11.1999

(30) 28.04.1998 DE 29807643 U

(54) • Verfahren zur Einstellung eines Kontaktabstan-
des

• Procedure for adjusting a contact distance

• Procédure pour ajuster une distance de

contact

(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE

(72) Schrammek, Manfred Dr., 63768 Hösbach, DE

Hirzmann, Guido, 63877 Sailauf, DE

Christ, Michael, 55452 Hergenfeld, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(60) 02019161.5 / 1 267 370

(51) **H01H 3/14** (11) **1 099 231 B1**
E05F 15/00 G01L 5/22

(25) En (26) En

(21) 99933024.4 (22) 13.07.1999

(84) DE ES FR IT

(43) 16.05.2001

(86) GB 99/02245 13.07.1999

(87) WO 00/004562 2000/04 27.01.2000

(30) 18.07.1998 GB 9815626

(54) • KRAFTSENSITIVE DETEKTOREN UND SY-
STEME

• FORCE-RESPONSIVE DETECTORS AND
SYSTEMS

• DETECTEURS ET SYSTEMES REAGISSANT
A LA FORCE

(73) GenCorp Property Inc., Highway 50 and Aerojet
Road, Rancho Cordova, CA 95670, US

(72) HELLER, Norbert, D-47929 Grefrath, DE

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA &
CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01H 9/00 → (51) G08B 13/08

H01H 9/22 → (51) H02B 11/133

H01H 35/02 → (51) G08B 13/08

H01H 35/14 → (51) G08B 13/08

H01H 36/00 → (51) G08B 13/08

(51) **H01J 9/04** (11) **1 040 504 B1**

H01J 61/073

(25) De (26) De

(21) 98916837.2 (22) 04.03.1998

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

(43) 04.10.2000

(86) DE 98/00623 04.03.1998

(87) WO 99/033082 1999/26 01.07.1999

(30) 20.12.1997 DE 19757032

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRODE FÜR ENTLADUNGSLAMPEN

• METHOD FOR PRODUCING AN ELEC-
TRODE FOR DISCHARGE LAMPS

• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE ELEC-
TRODE POUR LAMPES A DECHARGE

(73) Eggers, Thomas, Burgau 17, 88525 Dürmentingen,
DE

(72) Eggers, Thomas, 88525 Dürmentingen, DE

(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster,
Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H01J 9/18 → (51) H01J 29/82

(51) **H01J 29/82** (11) **0 756 307 B1**

H01J 31/20 H01J 9/18

(25) En (26) En

(21) 96111950.0 (22) 24.07.1996

(84) DE FR GB

(43) 29.01.1997

(30) 27.07.1995 JP 19196395

(54) • Kathodenstrahlröhre und Herstellungsver-
fahren

• Cathode ray tube and manufacturing method
therefor

• Tube à rayons cathodiques et son procédé de
fabrication

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP

(72) Nishimura, Takashi, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku,
Tokyo 105, JP

Takahashi, Toru, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku,
Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

H01J 31/20 → (51) H01J 29/82

H01J 37/20 → (51) A01N 1/02

H01J 61/02 → (51) H01J 61/44

H01J 61/073 → (51) H01J 9/04

(51) **H01J 61/44** (11) **0 993 020 B1**

H01J 61/46 C09K 11/02

(25) En (26) En

(21) 99118700.6 (22) 22.09.1999

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

(43) 12.04.2000

(30) 28.09.1998 US 162192

(54) • Phosphor-Überzug für Gasentladungslampen

• Phosphor coating for gas discharge lamps

• Enduction luminescente pour lampes à dé-

charge à gaz

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US

(72) Mishra, Kailash C., N. Chelmsford, MA 01863, US

Rothwell, Harold, Jr., Hopkinton, NH 03229, US

Peters, Thomas E., Chelmsford, MA 01824, US

Evans, Jean M., North Hampton, NH 03862, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **H01J 61/44** (11) **0 993 021 B1**

C09K 11/80 H01J 61/02

(25) En (26) En

(21) 99118701.4 (22) 22.09.1999

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

(43) 12.04.2000

(30) 28.09.1998 US 162191

(54) • Neon-Gasentladungslampe zur Erzeugung von
amberfarbenes Licht

• Neon discharge lamp for generating amber
light

• Lampe à décharge à néon produisant de la
lumière ambrée

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US

(72) Rothwell, Harold, Jr., Hopkinton, NH 03229, US

Peters, Thomas E., Chelmsford, MA 01824, US

Evans, Jean M., North Hampton, NH 03862, US

Kasenga, Anthony F., Towanda, PA 18848, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

H01J 61/46 → (51) H01J 61/44

(51) **H01L 21/00** (11) **0 864 170 B1**

(25) En (26) En

(21) 96941440.8 (22) 22.11.1996

(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 96/18731 22.11.1996

(87) WO 97/020341 1997/24 05.06.1997

(30) 28.11.1995 US 563875

(54) • ANORDNUNG ZUR THERMISCHEN BE-
HANDLUNG UND ENTSPRECHENDES VER-
FAHREN

• THERMAL PROCESSING APPARATUS AND
PROCESS

• DISPOSITIF POUR TRAITEMENT THERMI-
QUE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(73) ASML US, Inc., Suite 400, 101 Metro Drive, San
Jose, CA 95110, US

(72) KOBLE, Terry, A., Jr., Lake Forest, CA 92630, US

DIP, Anthony, Austin, TX 78749, US
 ENGD AHL, Erik, H., Livermore, CA 94550, US
 OLIVER, Ian, R., San Diego, CA 92117, US
 RATLIFF, Christopher, T., Corona Del Mar, CA 92625, US
 (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 042 789 B1**

(25) De (26) De
 (21) 98961220.5 (22) 18.11.1998
 (84) AT BE DE FR GB IT NL
 (43) 11.10.2000
 (86) EP 98/07405 18.11.1998
 (87) WO 99/035672 1999/28 15.07.1999
 (30) 31.12.1997 DE 19758267

(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN*
 • *METHOD FOR TREATING SUBSTRATES*
 • *PROCÉDÉ DESTINTÉ AU TRAITEMENT DE SUBSTRATS*

(73) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
 (72) OSHINOWO, John, D-22850 Norderstedt, DE
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **0 786 801 B1**
 H01L 21/762

(25) Fr (26) Fr
 (21) 97400151.3 (22) 23.01.1997
 (84) BE DE GB IT NL
 (43) 30.07.1997
 (30) 25.01.1996 FR 9600852

(54) • *Verfahren zum Transportieren einer dünnen Schicht von einem Anfangssubstrat auf ein Endsubstrat*
 • *Process for transferring a thin film from an initial substrate to a final substrate*
 • *Procédé de transfert d'une couche mince d'un substrat initial sur un substrat final*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
 (72) BIASSE, Béatrice, 38410 Uriage, FR
 Bruel, Michel, 38113 Veurey, FR
 Zussy, Marc, 38700 La Tronche, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/306** (11) **0 944 918 B1**
 H01L 21/78 H01L 33/00

(25) De (26) De
 (21) 97937453.5 (22) 13.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.09.1999
 (86) DE 97/01738 13.08.1997
 (87) WO 98/007187 1998/07 19.02.1998
 (30) 13.08.1996 DE 19632626

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HALBLEITERKÖRPERN MIT MOVPE-SCHICHTENFOLGE*
 • *PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR BODIES WITH A MOVPE-LAYER SEQUENCE*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CORPS SEMI-CONDUCTEURS PRESENTANT UNE SUCCESSION DE COUCHES DEPOSEES PAR EPITAXIE EN PHASE GAZEUSE DE MELANGES ORGANOMETALLIQUES*

(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
 (72) SCHÖNFELD, Olaf, D-93055 Regensburg, DE
 NIRSCHL, Ernst, D-93173 Wenzelnbach, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Herrmann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/3105** (11) **0 710 979 B1**
 H01L 21/768

(25) En (26) En
 (21) 95307943.1 (22) 07.11.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.05.1996
 (30) 07.11.1994 JP 29792694

(54) • *Verbesserungen an oder in Bezug auf halbleitende Anordnungen*
 • *Improvements in or relating to semiconductor devices*
 • *Améliorations dans le domaine des composants semi-conducteur*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US

(72) Ashigaki, Sigeo, c/o Texas Instruments Japan, Minato-ku, Tokyo, JP
 Hamamoto, Kazuhiro, c/o Texas Instruments Japan, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H01L 21/312 → (51) B05D 3/02

(51) **H01L 21/316** (11) **0 757 379 B1**

(25) En (26) En
 (21) 96112355.1 (22) 31.07.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 05.02.1997
 (30) 01.08.1995 JP 19672695

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Oxidfilms auf der Oberfläche eines Halbleitersubstrats*
 • *Method for manufacturing an oxide film on the surface of a semiconductor substrate*
 • *Procédé de fabrication d'un film d'oxyde sur la surface d'un substrat semi-conducteur*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 Kobayashi, Hikaru, 106-banchi, Honmachi 9-chome, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP

(72) Kobayashi, Hikaru, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
 Yoneda, Kenji Nikkohaitsu-minamikatsura 514, Minami-ku, Kyoto-dhi, Kyoto 601, JP
 Namura, Takashi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP

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

H01L 21/331 → (51) H01L 29/10

(51) **H01L 21/56** (11) **0 878 839 B1**
 H01L 23/29

(25) En (26) En
 (21) 98113704.5 (22) 30.01.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 18.11.1998
 (30) 30.01.1995 JP 1277995
 12.06.1995 JP 14437395

(54) • *Packung einer Halbleitereinheit, Packungsmethode einer Halbleitereinheit und Einkapselungsmasse für eine Packung einer Halbleitereinheit*
 • *Semiconductor unit package and semiconductor unit packaging method, and encapsulant for use in semiconductor unit packaging*
 • *Enrobage d'une unité semi-conductrice, procédé d'enrobage d'une unité semi-conductrice, et encapsulant pour utilisation dans un enrobage d'une unité semi-conductrice*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Omoya, Kazunori, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 Oobayashi, Takashi, Yao-shi, Osaka 581, JP
 Sakurai, Wataru, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 Harada, Mitsuru, Katano-shi, Osaka 576, JP
 Bessho, Yoshihiro, Higashiosaka-shi, Osaka 579, JP

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

(60) 01114366.6 / 1 154 470

(62) 96101286.1 / 0 724 289

H01L 21/56 → (51) B05D 3/02

(51) **H01L 21/60** (11) **0 813 750 B1**
 H01L 23/482 H01L 23/498

(25) En (26) En
 (21) 96902608.7 (22) 05.01.1996
 (84) DE FR GB IT NL

(43) 29.12.1997

(86) US 96/00158 05.01.1996

(87) WO 96/028845 1996/42 19.09.1996

(30) 10.03.1995 US 402028

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES Z-ACHSE-KLEBSTOFFS UND EINER ELEKTRISCEN VERBINDUNG DAMIT*
 • *PROCESS FOR MAKING A Z-AXIS ADHESIVE AND ESTABLISHING ELECTRICAL INTERCONNECTION THEREWITH*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ADHESIF A AXE Z ET D'ETABLISSEMENT D'UNE INTERCONNEXION ELECTRIQUE A L'AIDE DUDIT ADHESIF*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) WOLK, Martin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 ISBERG, Thomas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KROPP, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

DOWER, William, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GERBER, Joel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 21/762 → (51) H01L 21/20

H01L 21/768 → (51) H01L 21/3105

(51) **H01L 21/78** (11) **0 860 873 B1**
 C09J 7/02

(25) En (26) En
 (21) 98301322.8 (22) 24.02.1998
 (84) DE FR GB IT NL

(43) 26.08.1998

(30) 24.02.1997 JP 3919697

(54) • *Klebefolie zum Einsetzen von Wafern und Herstellungsverfahren von elektronischen Bauteilen*

• *Adhesive sheet for wafer setting and process for producing electronic components*

• *Feuille adhésive pour la mise en place de puces et procédé de production de composants électroniques*

(73) LINTEC Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) Senoo, Hideo, Wako-shi, Saitama 351-0103, JP

Sugino, Takashi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0016, JP

Node, Shunsaku, Toda-shi, Saitama 335-0023, JP

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

H01L 21/78 → (51) H01L 21/306

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

H01L 23/29 → (51) H01L 21/56

H01L 23/482 → (51) H01L 21/60

(51) **H01L 23/485** (11) **0 756 324 B1**
H01L 23/498 H01L 29/737

(25) En (26) En

(21) 96305525.6 (22) 26.07.1996

(84) DE FI FR GB SE

(43) 29.01.1997

(30) 27.07.1995 JP 19226195

- (54) • *Höckerelektrode für Transistor und Verfahren zur Herstellung*
• *Bump electrode for transistor and method for producing the same*
• *Electrode à protubérance pour transistor et méthode de fabrication*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Sato, Hiroya, Nara-ken, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/498 → (51) H01L 21/60

H01L 23/498 → (51) H01L 23/485

(51) **H01L 23/522** (11) **0 692 824 B1**

(25) En (26) En

(21) 95111148.3 (22) 14.07.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 17.01.1996

(30) 15.07.1994 US 275570

- (54) • *Verbesserungen in, an oder in Bezug auf Halbleiteranordnungen*
• *Improvements in and relating to semiconductor devices*
• *Améliorations relatives aux dispositifs semi-conducteurs*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US

(72) Numata, Ken, Dallas, TX 75240, US

Houston, Kay L., Richardson, TX 75080, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **H01L 27/108** (11) **0 766 315 B1**
H01L 21/8242

(25) En (26) En

(21) 96115584.3 (22) 27.09.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 02.04.1997

(30) 29.09.1995 JP 25410395

- (54) • *Herstellungsverfahren für einen Stapelkondensator mit wellenförmiger Elektrode*
• *Method of fabrication for a stacked capacitor having a corrugated electrode*
• *Méthode de fabrication d'un condensateur empilé à électrode ondulée*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Watanabe, Hirohito, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP

Honma, Ichiroh, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 29/10** (11) **0 786 816 B1**
H01L 29/732 H01L 21/331

(25) En (26) En

(21) 97100686.1 (22) 17.01.1997

(84) DE NL

(43) 30.07.1997

(30) 17.01.1996 JP 537896

- (54) • *Bipolarer Transistor mit einer verbesserten epitaktischen Basiszone und dessen Herstellungsverfahren*
• *Bipolar transistor having an improved epitaxial base region and method of fabricating the same*
• *Transistor bipolare ayant une région de base épitaxiale améliorée et sa méthode de fabrication*

(73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

(72) Kohno, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 29/732 → (51) H01L 29/10

H01L 29/737 → (51) H01L 23/485

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/18

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/18

H01L 31/072 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **0 675 551 B1**
H01L 31/0392 H01L 31/0224

(25) En (26) En

(21) 95104139.1 (22) 21.03.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 04.10.1995

(30) 22.03.1994 JP 5084694

- (54) • *Sonnenzelle und Herstellungsverfahren*
• *Solar cell and production process therefor*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nishida, Shoji, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 21/306

H01L 51/30 → (51) H05B 33/26

H01M 4/52 → (51) C01G 53/04

(51) **H01M 4/58** (11) **0 948 067 B1**
H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 99302417.3 (22) 29.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 06.10.1999

(30) 03.04.1998 JP 9118798

- (54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyt*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire à électrolyte non aqueux*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Bito, Yasuhiko, Minamikawachi-gun, Osaka

587-0032, JP
Sato, Toshitada, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP

Matsuda, Hiromu, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261, JP

Toyoguchi, Yoshinori, Yao-shi, Osaka 581-0003, JP

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 6/18 → (51) C08G 65/08

H01M 8/02 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/10** (11) **1 086 504 B1**
H01M 8/02

(25) De (26) De

(21) 99919165.3 (22) 31.03.1999

(84) AT DE ES FR GB IT SE

(43) 28.03.2001

(86) EP 99/02201 31.03.1999

(87) WO 99/060648 1999/47 25.11.1999

(30) 18.05.1998 DE 19821976

- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *CELLULE A COMBUSTIBLE*

(73) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) BARTH, Thomas, D-64285 Darmstadt, DE

KASPAR, Klaus, D-77004 Oberkirch, DE
SEVERICH, Birgit, D-64964 Weinheim, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 10/42** (11) **1 149 429 B1**
(25) De (26) De

(21) 00906156.5 (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) 31.10.2001

(86) DE 00/00177 19.01.2000

(87) WO 00/044061 2000/30 27.07.2000

(30) 23.01.1999 DE 19902600

- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *NON-AQUEOUS ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE NON AQUEUSE*

(73) Fortu Bat Batterien GmbH, Wöschbacher Stasse 37, 76327 Pfinztal, DE

(72) HAMBITZER, Günther, D-76327 Pfinztal, DE

KREIDLER, Bernd, D-76327 Pfinztal, DE

DÖRFLINGER, Ulrike, D-76327 Pfinztal, DE

DÖGE, Volker, D-76229 Karlsruhe, DE

SCHORB, Klaus, D-76287 Rheinstetten, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **H01P 1/161** (11) **0 935 821 B1**
(25) En (26) En

(21) 97940233.6 (22) 09.09.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 18.08.1999

(86) GB 97/02428 09.09.1997

(87) WO 98/010479 1998/10 12.03.1998

(30) 09.09.1996 GB 9618744

- (54) • *HOHLLEITER FÜR SONDESYSTEM MIT ZWEI POLARISATIONEN*
• *IMPROVED WAVEGUIDE FOR USE IN DUAL POLARISATION PROBE SYSTEM*
• *GUIDE D'ONDES AMÉLIORE POUR SYSTÈME DE SONDE DE POLARISATION DOUBLE*

(73) Channel Master Limited, 5 Commerce Park, Brunel Road, Theale, Berkshire RG7 4AB, GB

(72) BAIRD, Andrew, Patrick, Bramley, Hampshire RG26 5QF, GB

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H01P 7/10 → (51) C04B 35/46

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 105 934 B1**

(25) En (26) En
(21) 99937715.3 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.06.2001
(86) US 99/17415 30.07.1999
(87) WO 00/008708 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130564

- (54) • VERWENDUNG VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGER KERAMIKFARBE IN ANTENNENSYSTEMEN
- USE OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE CERAMIC PAINTS IN ANTENNA SYSTEMS
- UTILISATION DE PEINTURES CERAMIQUES CONDUCTRICES DANS UN SYSTEME D'ANTENNES

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) WINTER, John, A., Pittsburgh, PA 15202, US
BELLI, Cheryl, E., New Kensington, PA 15068, US
BENSON, Vernon, C., Jr., Arnold, PA 15068, US

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

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 158 600 B1**
E04H 12/12

(25) De (26) De
(21) 01108440.7 (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

(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026109
(54) • Vorrichtung zur klemmbaren Halterung einer Plattform an einem Antennenmast
• Clampable support device for a platform on an antenna mast
• Dispositif de fixation étranglé pour une plateforme sur un mât d'antenne

(73) Pfeleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE

(72) Kuan, Ding, Dr., 92318 Neumarkt, DE

(74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 240 683 B1**
H01Q 1/52 H01Q 21/28
H01Q 1/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 00988923.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(86) FR 00/03544 14.12.2000
(87) WO 01/047057 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 FR 9916113

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTKOPPLUNG VON ANTENNEN IN EINEM KO-LOKALISIERTEN ANTENNENSYSTEM, SENSOR UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNG
- METHOD FOR DECOUPLING ANTENNAE WITHIN A SYSTEM OF CO-LOCALIZED ANTENNAE, AND CORRESPONDING SENSOR AND APPLICATION

• PROCEDE DE DECOUPLAGE D'ANTENNES AU SEIN D'UN SYSTEME D'ANTENNES CO-LOCALISEES, CAPTEUR ET APPLICATIONS CORRESPONDANTS

(73) UNIVERSITE DE RENNES I, 2, rue du Thabor, F-35065 Rennes, FR

(72) MARIE, François, F-35700 Rennes, FR
BERTEL, Louis, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
LEMUR, Dominique, F-35000 Rennes, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/12

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/24 → (51) H01Q 25/00

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 3/44** (11) **1 247 310 B1**
H01Q 9/04

(25) De (26) De
(21) 00989808.1 (22) 28.11.2000
(84) AT DE FI FR GB SE

(43) 09.10.2002
(86) DE 00/04225 28.11.2000
(87) WO 01/045203 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 DE 19959983

- (54) • FUNK-SENDE-/FUNK-EMPFANGSEINRICHTUNG MIT ABSTIMMBARER ANTENNE
- RADIO TRANSMITTER/RADIO RECEIVER UNIT COMPRISING A TUNEABLE ANTENNA
- UNITE D'EMISSION/DE RECEPTION RADIO A ANTENNE ACCORDABLE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LUNGWITZ, Matthias, 46397 Bocholt, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **0 790 668 B1**
H01Q 1/24 H01Q 1/38
H01Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 97102704.0 (22) 19.02.1997
(84) DE FI FR GB SE

(43) 20.08.1997
(30) 19.02.1996 JP 3090696

- (54) • Antenne und Funkgerät mit einer derartigen Antenne
- Antenna apparatus and communication apparatus using the same
- Antenne et appareil de communication utilisant une telle antenne

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Kawahata, Kazunari, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Okada, Ken, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 9/04 → (51) H01Q 3/44

H01Q 9/06 → (51) H01Q 25/00

H01Q 9/28 → (51) H01Q 25/00

H01Q 19/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 19/10** (11) **0 879 488 B1**

(25) En (26) En
(21) 97902464.3 (22) 05.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.11.1998
(86) GB 97/00311 05.02.1997
(87) WO 97/029525 1997/35 14.08.1997
(30) 06.02.1996 GB 9602395

- (54) • RUNDSTRAHLANTENNE
- OMNIDIRECTIONAL ANTENNA
- ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE

(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) ROBERTSON, Duncan, Alexander, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
MAY, Peter, Brian, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

H01Q 21/24 → (51) H01Q 25/00

H01Q 21/26 → (51) H01Q 25/00

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 25/00** (11) **1 152 487 B1**
H01Q 21/24 H01Q 21/26
H01Q 9/28 H01Q 9/06
H01Q 1/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401004.5 (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

- (43) 07.11.2001
- (30) 20.04.2000 FR 0005093
- (54) • Monolithische Antenne mit orthogonaler Polarisation
- Monolithic antenna with orthogonal polarisation
- Antenne monolithique à polarisation orthogonale

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Le Cam, Patrick, 22300 Ploubezre, FR
Dauguet, Stéphane, 22300 Lannion, FR
Colombel, Franck, 22710 Port Blanc, FR
Deblonde, Eric, 22450 Mantallot, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H01R 4/02 → (51) H01R 4/06

H01R 4/04 → (51) C09J 5/06

(51) **H01R 4/06** (11) **1 018 783 B1**
H01R 9/24 H01R 4/02

(25) En (26) En
(21) 99310396.9 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 12.07.2000
(30) 04.01.1999 JP 8899

08.01.1999 JP 349399
08.01.1999 JP 351399

- (54) • Elektrische Anschlussdose mit einer Sammelschiene
- Electrical junction box having a bus bar
- Boîte de jonction électrique avec une barre omnibus

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Kasai, Koji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Oeda, Yasuo, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Okada, Satoru, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Igarashi, Kouichi, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Naito, Yumi, Ithaca, NY 14853, US
Muro, Kiyofumi, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Koiso, Takeshi, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Yamada, Yoshikazu, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Okubo, Atsushi, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Fujimoto, Tsuyoshi, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01S 5/12** (11) **1 075 717 B1**
H01S 5/22

(25) En (26) En

(21) 99916280.3 (22) 31.03.1999

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

(43) 14.02.2001

(86) US 99/07197 31.03.1999

(87) WO 99/056358 1999/44 04.11.1999

(30) 27.04.1998 US 67189

- (54) • HOCHLEISTUNGSHALBLEITERLASER MIT VERTEILTER RÜCKKOPPLUNG UND SCHMALER SPEKTRALER EMISSIONSBREITTE
- NARROW SPECTRAL WIDTH HIGH POWER DISTRIBUTED FEEDBACK SEMICONDUCTOR LASERS
- LASERS A SEMI-CONDUCTEUR DE GRANDE PUISSANCE, A RETROACTION REPARTIE ET A LARGEUR SPECTRALE REDUITE
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) BOTEZ, Dan, Madison, WI 53705, US
EARLES, Thomas, L., Madison, WI 53715, US
MAWST, Luke, J., Sun Prairie, WI 53590, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/22 → (51) H01S 5/12

- (51) **H01S 5/40** (11) **0 806 824 B1**
H01S 5/02 H04B 10/14
G02F 1/015
- (25) En (26) En
- (21) 97302934.1 (22) 30.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.1997
- (30) 07.05.1996 US 646169
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für einen Einzelmodulator mit Verstärkung
- Apparatus and method for a single-port modulator having amplification
- Dispositif et méthode pour un modulateur à porte unique avec amplification
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Feuer, Mark D., Colts Neck, New Jersey 07722, US
Wiesenfeld, Jay M., Lincroft, New Jersey 07738, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01T 1/00 → (51) H01T 2/00

- (51) **H01T 2/00** (11) **1 033 797 B1**
H01T 1/00 H05H 1/40
H05H 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 00104369.4 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (30) 09.07.1999 KR 9927818
02.03.1999 KR 9906822
- (54) • Leistungspulsanordnung
- Pulse power system
- Système de puissance impulsionnel
- (73) Korea Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA), San 56-1, Shinlim-dong, Kwanak-ku, Seoul, KR
- (72) Kie-Hyung Chung, Pyongtak, Kyonggi-do, KR
Kwon, Hyeok-Jung, Inchon, KR
Lee, Kang-Ok, Nowon-ku, Seoul, KR
Kim, Chul Yeong, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Chung, Kyoung-Jae, Seocho-ku, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01T 2/02 → (51) H01T 4/12

- (51) **H01T 4/12** (11) **1 258 066 B1**
H01T 2/02
- (25) De (26) De
- (21) 01953641.6 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (86) EP 01/00291 11.01.2001
- (87) WO 01/063710 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 DE 10008126
11.04.2000 DE 10018012
- (54) • DRUCKFEST GEKAPSELTE FUNKENSTRECKENANORDNUNG ZUM ABLEITEN VON SCHÄDLICHEN STÖRGRÖSSEN DURCH ÜBERSPANNUNGEN
- PRESSURE-RESISTANT ENCAPSULATED AIR-GAP ARRANGEMENT FOR THE DRAINING OFF OF DAMAGING PERTURBANCES DUE TO OVERVOLTAGES
- DISPOSITIF A ECLATEUR BLINDE, RESISTANT A LA PRESSION, PERMETTANT DE DEVIER DES PERTURBATIONS NUISIBLES AU MOYEN DE SURTENSIONS
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt, DE
- (72) ZAHLMANN, Peter, 92318 Neumarkt, DE
KÖNIG, Raimund, 92369 Sengenthal, DE
KRAUSS, Bernhard, 92348 Berg, DE
WAFFLER, Michael, 92318 Neumarkt, DE
HIERL, Stefan, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01T 13/12 → (51) H01T 13/20

- (51) **H01T 13/14** (11) **1 098 404 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00122178.7 (22) 12.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 09.05.2001
- (30) 05.11.1999 JP 31555499
- (54) • Zündkerze mit isolierendem Öl

- Spark plug having insulating oil
- Bougie d'allumage muni d'huile isolante
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Morita, Yoshiki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **H01T 13/20** (11) **1 022 828 B1**
H01T 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 00300469.4 (22) 21.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.2000
- (30) 25.01.1999 JP 1567999
- (54) • Zündkerze
- Spark plug
- Bougie d'allumage
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Suzuki, Akira, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02B 11/133 (11) **0 913 898 B1**

- H01H 9/22
- (25) De (26) De
- (21) 98810780.1 (22) 14.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1999
- (30) 30.10.1997 DE 19747987
- (54) • Sicherheits-Türschliesssystem für Schaltschränke
- Security, door-locking system for electrical cabinets
- Système de fermeture de porte de sécurité pour armoires électriques
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Xenaki, Georg, 8854 Siebnen, CH
Schietzsch, Holmar, 4852 Rothrist, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02G 1/08 → (51) H01B 15/00

H02G 3/06 → (51) H02G 15/04

- (51) **H02G 3/10** (11) **0 921 617 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98402994.2 (22) 30.11.1998
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 09.06.1999
- (30) 03.12.1997 FR 9715214
- (54) • Geräteträgereinrichtung zum Einbringen auf einem Kabelkanal
- Holder for apparatus to be fastened alongside a channel
- Support pour appareillage à disposer le long d'une goulotte
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) Decore, Bertrand, 72650 la Chapelle Saint-Aubin, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 194 990 B1**
H02G 3/06
(25) En (26) En
(21) 01942802.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(86) GB 01/00233 22.01.2001
(87) WO 01/054245 2001/30 26.07.2001
(30) 22.01.2000 GB 0001362
(54) • **ZUSAMMENBAUTEN VON STOPFBUCHSEN**
• **CABLE GLAND ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLE PRESSE-ETOUPE**
- (73) Hawke Cable Glands Limited, Oxford Street West, Ashton-Under-Lyne, Lancashire OL7 0NA, GB
(72) JACKSON, Carl, Tameside SK16 4TP, GB
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **H02H 3/00** (11) **0 957 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107665.4 (22) 16.04.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 17.11.1999
(30) 17.04.1998 JP 10825598
(54) • **Schutz- und Regelungssystem einer elektrischen Energieverteilungsanlage**
• **Electric power system protection and control system**
• **Système de protection et control d'un système d'énergie électrique**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Osamu, Intell. Prop. Div, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sirota, Yoshihiro, Intell. Prop. Div, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kaino, Yasuo, Intell. Prop. Div, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **H02H 9/02** (11) **0 849 854 B1**
H02M 3/335
(25) De (26) De
(21) 97121481.2 (22) 05.12.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652808
(54) • **Elektronisches Schaltnetzteil**
• **Switched electronic supply unit**
• **Bloc électronique d'alimentation à découpage**
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Huber, Andreas, 83301 Traunreut, DE
-
- H02J 3/46** → (51) F03D 7/00
- H02J 13/00** → (51) H04B 3/54
- H02K 1/27** → (51) H01F 7/02
- H02K 11/04** → (51) F04D 29/58
- H02K 37/14** → (51) G01R 7/06
-
- (51) **H02K 49/04** (11) **0 962 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906670.9 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) US 98/03567 20.02.1998
(87) WO 98/037617 1998/34 27.08.1998
- (30) 20.02.1997 US 803365
14.04.1997 US 834094
- (54) • **EINSTELLBARE MAGNETISCHE KUPPLUNG**
• **ADJUSTABLE MAGNETIC COUPLER**
• **COUPLEUR MAGNETIQUE REGLABLE**
- (73) Magna Force, Inc., P.O. Box 2577, Port Angeles, WA 98362, US
(72) LAMB, Karl, J., Port Angeles, WA 98365, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H02M 3/07** (11) **1 028 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307827.8 (22) 05.10.1999
(84) DE FR
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 JP 3412899
(54) • **Ladungspumpenschaltung mit Überbrückungs-transistor**
• **Charge pump circuit with bypass transistor**
• **Circuit de pompe de charge avec transistor de bypass**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Isamu, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Kato, Yoshiharu, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H02M 3/335** → (51) H02H 9/02
- H02M 7/00** → (51) H05K 7/20
-
- (51) **H02P 5/05** (11) **0 866 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108754.7 (22) 19.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 22.09.1994 RO 9401551
25.04.1995 RO 9500800
(54) • **Elektrische Schaltung der Wicklung eines Reluktanzmotors**
• **Electronic commutation of the winding of a reluctance motor**
• **Commutation électronique de l'enroulement d'un moteur à réluctance variable**
- (73) Lungu, Iancu, Str. Trapezului 5-1A, ap.40, 74381 Bukarest 3, RO
(72) Lungu, Iancu, 74381 Bukarest 3, RO
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(62) 95932980.6 / 0 782 781
-
- (51) **H03B 5/10** (11) **0 909 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308209.0 (22) 08.10.1998
(84) DE FR IT
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 GB 9721364
(54) • **Oszillatoranordnungen**
• **Oscillator arrangements**
• **Agencement pour oscillateur**
- (73) EEV LIMITED, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex, CM1 2QU, GB
(72) Matthews, David Richard, Chelmsford, Essex CM2 9BE, GB
Foreman, Peter Henry Dr., Chelmsford, Essex CM2 0TD, GB
Edwards, Martin Bernard, Chelmsford, Essex CM1 6FW, GB
-
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H03B 5/36** (11) **1 025 635 B1**
H03L 1/02 H03L 5/00
(25) En (26) En
(21) 98950548.2 (22) 06.10.1998
(84) BE DE ES FI FR GB GR IT PT SE
(43) 09.08.2000
(86) SE 98/01804 06.10.1998
(87) WO 99/023753 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 962480
(54) • **QUARZOSZILLATOR MIT AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNG UND ON-CHIP-ABSTIMMUNG**
• **CRYSTAL OSCILLATOR WITH AGC AND ON-CHIP TUNING**
• **OSCILLATEUR A CRISTAL AVEC COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN ET SYN- TONISATION SUR LA PUCE**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) GÄRDENFORS, Torbjörn, S-211 50 Malmö, SE
BENGTSOON, Erik, SE-241 35 ESLöv, SE
ENSTRÖM, H kan, S-341 39 Ljungby, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H03B 28/00** (11) **0 875 987 B1**
G06F 1/03
(25) En (26) En
(21) 98302819.2 (22) 09.04.1998
(84) DE FR NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 01.05.1997 GB 9708943
(54) • **Frequenzsynthetisierer**
• **Frequency synthesiser**
• **Synthétiseur de fréquence**
- (73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Saul, Peter Henry, Towcester, Northants, NN12 6JB, GB
(74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- H03D 7/00** → (51) H03D 7/18
-
- (51) **H03D 7/18** (11) **0 676 861 B1**
H03D 7/00 H03D 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 94909305.8 (22) 11.03.1994
(84) FR
(43) 11.10.1995
(86) JP 94/00395 11.03.1994
(87) WO 94/021032 1994/21 15.09.1994
(30) 12.03.1993 JP 5210893
(54) • **SYMMETRIERENDER MISCHER, DAZU VERWENDETE VERTEILER UND BANDSPERRE UND VERFAHREN ZUM MISCHEM VON FREQUENZEN**
• **BALANCING MIXER, DISTRIBUTOR AND BAND BLOCKING FILTER USED THEREFOR, AND METHOD FOR MIXING FREQUENCIES**
• **MELANGEUR D'EQUILIBRAGE, DISTRIBUTEUR, FILTRE DE BLOCAGE DE BANDE CONCU A CET EFFET, ET METHODE DE MELANGE DE FREQUENCES**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) ITOH, Kenji, Mits. Denki Kabushiki Kaisha, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
SIGEMATSU, Tomonori, Mits. Denki Kabushiki Kaisha, Kamak, Kanagawa 247, JP

IIDA, Akio, Mits. Denki Kabushiki Kaisha, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H03D 9/06 → (51) H03D 7/18

(51) **H03K 3/00** (11) **1 097 511 B1**
H04J 3/06 G06F 1/08
H03L 7/07
(25) En (26) En
(21) 00923429.5 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) US 00/10289 17.04.2000
(87) WO 00/065715 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298402
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SLAVETAKTSIGNALEN FÜR SYNCHRONE DATENÜBERTRAGUNGSNETZWERKE
• SLAVE CLOCK GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONOUS TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
• SYSTEME DE PRODUCTION D'HORLOGES ASSERVIES ET PROCEDE DESTINE A DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS SYNCHRONES
(73) Semtech Corporation, 652 Mitchell Road, Newbury Park, CA91320, US
(72) TONKS, David John, Southampton, Hampshire S053 4HJ, GB
MCKNIGHT, Andrew, Southampton, Hampshire S015 2TW, GB
LAMB, Jonathan, Ringwood, Hampshire BH24 2QJ, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H03K 3/0231** (11) **0 972 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912179.3 (22) 01.04.1998
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 19.01.2000
(86) CA 98/00294 01.04.1998
(87) WO 98/045944 1998/41 15.10.1998
(30) 03.04.1997 CA 2201697
(54) • RELAXATIONSOSZILLATOR MIT ERWEITERTEM FREQUENZBEREICH UND VERBESSERTER LINEARITÄT
• EXTENDED FREQUENCY RANGE RELAXATION OSCILLATOR WITH IMPROVED LINEARITY
• OSCILLATEUR A RELAXATION A PLAGE DE FREQUENCES ETENDUE ET PRESENTANT UNE LINEARITE AMELIOREE
(73) GENNUM CORPORATION, P.O. Box 489, Station A, Burlington, Ontario L7R 3Y3, CA
(72) SHAKIBA, Mohammad, Hossein, Toronto, Ontario M4Y 1R6, CA
HASHJANI, Tirdad, Sowlati, Burlington, Ontario L7L 1G5, CA
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(60) 01201379.3 / 1 158 677

(51) **H03K 5/007** (11) **0 865 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934684.8 (22) 25.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 23.09.1998
(86) IB 97/01029 25.08.1997
(87) WO 98/016009 1998/15 16.04.1998

(30) 04.10.1996 GB 9620762
(54) • SCHALTUNG ZUM MESSEN EINER LADUNG
• CHARGE MEASUREMENT CIRCUIT
• CIRCUIT DE MESURE DE LA CHARGE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIRD, Neil, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03K 5/13 → (51) G01R 31/319

H03K 17/22 → (51) G11C 5/14

(51) **H03K 17/687** (11) **0 910 169 B1**
H03K 17/785
(25) En (26) En
(21) 98119631.4 (22) 16.10.1998
(84) DE FR
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 JP 28576197
(54) • FET-Vorrichtung zur Verwendung in Festkörperrelais
• FET device for use in solid-state relay
• Dispositif à transistors à effet de champ pouvant servir dans un relais à l'état solide
(73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
(72) Tamai, Hidefumi c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukaura, Masaya c/o Kyushu Denshi Co.Ltd., Uto-gun, Kumamoto, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H03K 17/785 → (51) H03K 17/687

(51) **H03K 17/955** (11) **1 214 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962516.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 00/09258 21.09.2000
(87) WO 01/022586 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945330
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION UND AUSWERTUNG KLEINER KAPAZITÄTSÄNDERUNGEN ZUR UMSETZUNG IN EIN SCHALTSIGNAL UND KAPAZITIVER SENSOR HIERZU
• METHOD FOR DETECTING AND EVALUATING SMALL CAPACITANCE VARIATIONS FOR CONVERTING INTO A SWITCHING SIGNAL AND A CORRESPONDING CAPACITIVE SENSOR
• PROCEDE DE DETECTION ET D'EVALUATION DE PETITES VARIATIONS DE CAPACITE POUR CONVERSION EN UN SIGNAL DE COMMUTATION, ET CAPTEUR CAPACITIF CORRESPONDANT
(73) Sie Sensorik Industrie-Elektronik GmbH, Edisonstrasse 2, 68519 Vierheim, DE
(72) WINKENS, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE

H03K 17/96 → (51) A61C 1/00

(51) **H03K 19/177** (11) **0 948 842 B1**
G06F 17/50
(25) De (26) De
(21) 97954332.9 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) DE 97/02998 22.12.1997
(87) WO 98/029952 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 DE 19654846
(54) • VERFAHREN ZUM SELBSTÄNDIGEN DYNAMISCHEN UMLADEN VON DATENFLUSSPROZESSOREN (DFPS) SOWIE BAUSTEINEN MIT ZWEI- ODER MEHRDIMENSIONALEN PROGRAMMIERBAREN ZELLSTRUKTUREN (FPGAS, DPGAS, O.DGL.)
• METHOD FOR AUTOMATIC DYNAMIC UNLOADING OF DATA FLOW PROCESSORS (DFP) AS WELL AS MODULES WITH BIDIMENSIONAL OR MULTIDIMENSIONAL PROGRAMMABLE CELL STRUCTURES (EPGAS, DPGAS OR THE LIKE)
• PROCEDE POUR LE TRANSFERT DYNAMIQUE AUTOMATIQUE DE PROCESSEURS A FLUX DE DONNEES (DFP) AINSI QUE DE MODULES A DEUX OU PLUSIEURS STRUCTURES CELLULAIRES PROGRAMMABLES BIDIMENSIONNELLES OU MULTIDIMENSIONNELLES (EPGA, DPGA OU ANALOGUES)
(73) Pact Informationstechnologie GmbH, Muthmannstrasse 1, 80939 Munchen, DE
(72) VORBACH, Martin, D-76149 Karlsruhe, DE
MÜNCH, Robert, D-76149 Karlsruhe, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
(60) 03008161.6

H03L 1/02 → (51) H03B 5/36

H03L 5/00 → (51) H03B 5/36

H03L 7/07 → (51) H03K 3/00

H03L 7/099 → (51) G01R 27/28

(51) **H03M 1/06** (11) **0 704 978 B1**
H03M 3/02 H03M 7/02
(25) En (26) En
(21) 95306951.5 (22) 29.09.1995
(84) DE GB
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 26128194
(54) • Auswahlvorrichtung zur Wahl elektrischer Zellen und Gerät zur Anwendung einer solchen Vorrichtung
• Selection device for selecting electric cells and apparatus using the same
• Dispositif de sélection pour la sélection de cellules électriques et appareil utilisant ce dispositif
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Yasuda, Akira, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Freed, Arthur Woolf, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **0 825 720 B1**
G02F 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401975.4 (22) 22.08.1997
(84) DE GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 FR 9610403

- (54) • *Analog-Digital-Wandler*
• *Analogue to digital converter*
• *Convertisseur analogique/numérique*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) d'Auria, Luigi, 94117 Arcueil Cedex, FR
Huignard, Jean-Pierre, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03M 3/02 → (51) H03M 1/06

- (51) **H03M 7/00** (11) **1 224 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 00982974.8 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(86) DE 00/03535 06.10.2000
(87) WO 01/026234 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948374
- (54) • *SIGMA-DELTA-MODULATOR*
• *SIGMA DELTA MODULATOR*
• *MODULATEUR SIGMA-DELTA*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JELONNEK, Björn, 89079 Ulm, DE

H03M 7/02 → (51) H03M 1/06

- (51) **H03M 7/40** (11) **1 173 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922861.0 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(86) IT 00/00152 14.04.2000
(87) WO 00/065725 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 IT T0990336
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION VON BITKETTEN*
• *DEVICE FOR COMPRESSING/DECOMPRESSING BIT STRINGS*
• *DISPOSITIF POUR COMPRESSER/DECOMPRESSER DES CHAINES DE BITS*
- (73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (72) CERUTTI, Walter, I-10015 Ivrea, IT
BIANCO, Gianpiero, I-10015 Ivrea, IT
- (74) Casuccio, Carlo, Olivetti S.p.A. Via G. Jervis 77, 10015 Ivrea (Torino), IT

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 069 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106076.3 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20227299

- (54) • *Viterbi Dekodierer und Sender*
• *Viterbi decoder and transmitting equipment*
• *Décodeur Viterbi et émetteur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Satou, Takashi, Fujitsu Limited, 1-1, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 131 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962605.4 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) SE 99/02084 15.11.1999
(87) WO 00/030265 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 192508

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMEINSPARUNG WÄHREND SIGNALSTÄRKEMESSUNGEN IN EINEM HOMODYNEMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAVING CURRENT WHILE PERFORMING SIGNAL STRENGTH MEASUREMENTS IN A HOMODYNE RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ECONOMISER DU COURANT TOUT EN EFFECTUANT DES MESURES DE L'INTENSITE DU SIGNAL DANS UN RECEPTEUR HOMODYNE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) JAKOBSSON, Peter, S-224 71 Lund, SE
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 1/20 → (51) G06F 3/033

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 046 239 B1**
H04S 1/00
(25) En (26) En
(21) 97954769.2 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) SG 97/00075 19.12.1997
(87) WO 99/033194 1999/26 01.07.1999
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PHASENSCHÄTZUNG IN EINEM TRANSFORMATI-ONSKODIERER FÜR HOCHQUALITÄTSAUDIO*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PHASE ESTIMATION IN A TRANSFORM CODER FOR HIGH QUALITY AUDIO*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE PHASE DANS UN CODEUR A TRANSFORMEE POUR L'OBTENTION DE SIGNAUX AUDIO DE HAUTE QUALITE*
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) ABSAR, Mohammed, Javed, Singapore 530411, SG
GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG
ALVAREZ-TINOCO, Antonio, Mario, Singapore 596710, SG
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H04B 1/66 → (51) H04B 14/04**H04B 1/713** → (51) H04L 12/28

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 066 690 B1**
H02J 13/00 G08B 1/08
(25) De (26) De
(21) 99910349.2 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01725 16.03.1999
(87) WO 99/050971 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814366
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG WENIGSTENS EINES MIT EINER STEUERUNGSEINRICHTUNG VERBUNDENEN ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS UND ENTSPRECHENDE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST ONE ELECTRIC CONSUMER CONNECTED TO A CONTROL DEVICE, AND A CORRESPONDING CIRCUIT*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN CONSOMMATEUR ELECTRIQUE RACCORDE A UNE UNITE DE COMMANDE, ET CIRCUIT CORRESPONDANT*

- (73) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) PRASUHN, Jürgen, D-59494 Soest, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 5/06 → (51) G01R 31/36

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 002 380 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 98942016.1 (22) 07.08.1998
(84) DE GB
(43) 24.05.2000
(86) US 98/16503 07.08.1998
(87) WO 99/008460 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908088
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN SIGNALVERARBEITUNG AUF BASIS VON MOBILITÄTSEIGENSCHAFTEN*
• *COMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS FOR ADAPTIVE SIGNAL PROCESSING BASED ON MOBILITY CHARACTERISTICS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE COMMUNICATION PERMETTANT LE TRAITEMENT ADAPTIF DE SIGNAL SUR LA BASE DE CARACTERISTIQUES DE MOBILITE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 116 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955772.1 (22) 22.09.1999
(84) AT DE ES GB
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/03039 22.09.1999
(87) WO 00/018032 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843982

- (54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR KANALZUWEISUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND BASE STATION FOR CHANNEL ALLOCATION IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET STATION DE BASE POUR L'AFFECTATION D'UN CANAL DANS UN SYSTEME DE RADIOTELECOMMUNICATIONS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DILLINGER, Markus, D-81737 München, DE
SCHINDLER, Jürgen, D-81369 München, DE
TRAYNARD, Jean-Michel, D-81667 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 182 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301707.4 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(30) 18.08.2000 US 641212

- (54) • *Kanalgestützte Leistungsregelungsverfahren*
• *A channel assisted power control technique*
• *Technique de commande de la puissance de voie assistée*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Tai-Ann, Parsippany, NJ 07054, US
Li, Kaiping, Randolph, NJ 07869, US
Meyers, Martin Howard, Montclair, NJ 07043, US

Qiu, Robert Caiming, Morris Plains, NJ 07950, US
Weaver, Carl Francis, Morris Plains, Morris, NJ
07950, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **1 125 376 B1**
H04L 25/03
(25) De (26) De
(21) 99960784.9 (22) 16.10.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) DE 99/03329 16.10.1999
(87) WO 00/027046 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850279
(54) • VERFAHREN UND FUNKSTATION FÜR DIE
ÜBERTRAGUNG VON VORVERZERRTEN
SIGNALEN ÜBER MEHRERE FUNKKANÄLE
• METHOD AND RADIO STATION FOR THE
TRANSMISSION OF PREDISTORTED SIG-
NALS VIA SEVERAL RADIO CHANNELS
• PROCEDE ET STATION RADIO POUR LA
TRANSMISSION DE SIGNAUX PREDISTOR-
DUS PAR L'INTERMEDIAIRE DE PLUSIEURS
CANAUX RADIO
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KOWALEWSKI, Frank, D-38228 Salzgitter, DE
(60) 02027912.1

(51) **H04B 7/26** (11) **0 732 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937306.9 (22) 27.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT LV SI
(43) 18.09.1996
(86) US 95/12390 27.09.1995
(87) WO 96/010873 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316177
(54) • MEHRWEGSUCHPROZESSOR FÜR EIN
SPREIZSPEKTRUM-MEHRFACHZUGANGS-
NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• MULTIPATH SEARCH PROCESSOR FOR A
SPREAD SPECTRUM MULTIPLE ACCESS
COMMUNICATION SYSTEM
• PROCESSEUR DE RECHERCHE MULTIVOIE
POUR SYSTEME DE COMMUNICATION A
ACCES MULTIPLE A ETALEMENT DE SPEC-
TRE
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121-1714, US
(72) EASTON, Kenneth, D., San Diego, CA 92126, US
LEVIN, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 755 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111383.4 (22) 15.07.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 DE 19526779
(54) • Anordnung zur Synchronisation der Funküber-
tragung in einem Funkteilnehmeranschlussnetz
• Device for radio transmission synchronisation
in a radio subscriber connecting network
• Dispositif de synchronisation de transmission
radio dans un réseau radio de raccordement
d'abonnés
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lechner, Robert, Dipl.-Ing., 3171 Böheimkirchen,
AT
H04B 7/26 → (51) H04L 12/28
H04B 10/14 → (51) H01S 5/40
H04B 10/207 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 14/04** (11) **0 568 846 B1**
H04B 1/66 G11B 20/10
G11B 20/24
(25) En (26) En
(21) 93106167.5 (22) 15.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1993
(30) 06.05.1992 JP 11360192
(54) • Quantisierungsfehlerverminderer für Audiosig-
nal
• Quantizing error reducer for audio signal
• Réducteur d'erreur de quantification pour des
signaux audio
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Akune, Makoto, c/o SONY CORPORATION, Tokyo,
JP
Robaato, Hedoru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo,
JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 114 533 B1**
H04L 29/06 G06F 11/16
G06F 11/20 H04L 12/413
(25) De (26) De
(21) 99942895.6 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/06111 20.08.1999
(87) WO 00/018045 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842506
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG VON SIGNALEN BEI VER-
NETZTEN SYSTEMEN
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
SIGNALS IN NETWORKING SYSTEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SUR-
VEILLER DES SIGNAUX DANS DES SYSTE-
MES EN RESEAU
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) ALTENKIRCH, Manfred, D-38553 Wasbüttel, DE
SCHMIDT, Reiner, D-31228 Peine, DE
KLINKIG, Andreas, D-38162 Cremlingen, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

H04B 17/00 → (51) H04B 7/005
(51) **H04J 3/06** (11) **0 732 824 B1**
H04L 12/00
(25) En (26) En
(21) 96103960.9 (22) 13.03.1996
(84) DE FR IT NL
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 GB 9505311
(54) • Synchronisierung eines 4-bit Paketierers
• Synchronization of a nibble packetizer
• Synchronisation d'un metteur en paquets de
quatre bits (nibble)
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510
North Central Expressway, Dallas, Texas 75243,
US
(72) Julyan, Jason B. E., Bedford, Bedfordshire MK40
2RU, GB

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB
H04J 3/06 → (51) H03K 3/00
H04J 3/16 → (51) H04J 13/02

(51) **H04J 13/02** (11) **0 836 293 B1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 97307038.6 (22) 10.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 11.09.1996 US 712309
(54) • Rahmenerzeugungstechnik für ein CDMA-
Kommunikationssystem mit mehreren Bit-Ra-
ten
• Framing technique for a multi-rate CDMA com-
munication system
• Technique de création de trames pour un sys-
tème de communication CDMA multi-débit
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Noneman, John, Valley Center, California 92082,
US
Kapadia, Sonu, San Diego, California 92131, US
Honkasalo, Zhi-Chun, Bedford Texas 76021, US
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **0 727 889 B1**
H04N 7/22 H04B 10/207
(25) De (26) De
(21) 96102246.4 (22) 15.02.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 21.08.1996
(30) 18.02.1995 DE 19505578
(54) • Optisches Übertragungssystem für Kabelfern-
sehsignale und Video- und Telekommunikati-
onssignale
• Optical transmission system for cable televi-
sion signals and video- and telecommunication
signals
• Système de transmission optique pour signaux
de télévision par câble et pour signaux de vi-
déo et télécommunication
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schmid, Wolfgang, D-73733 Esslingen, DE
(74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

(51) **H04K 1/00** (11) **0 750 812 B1**
H04L 9/00 H04L 17/02
G06F 1/00 G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 95914802.4 (22) 20.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
SI
(43) 02.01.1997
(86) US 95/03578 20.03.1995
(87) WO 95/026085 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 US 210200
(54) • SCHNITTSTELLENEINRICHTUNG UND
-VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES VER-
SCHLÜSSELUNGSMODULS MIT EINEM
PERSONALCOMPUTER
• METHODS AND APPARATUS FOR INTER-
FACING AN ENCRYPTION MODULE WITH A
PERSONAL COMPUTER
• PROCEDES ET DISPOSITIF DE
CONNEXION D'UN MODULE DE CRYPTAGE
A UN ORDINATEUR PERSONNEL

- (73) INNOVONICS, INC., Suite 200, 21644 N. Ninth Avenue, Phoenix, AZ 85027, US
(72) CLARK, Dereck, B., Glendale, AZ 85310, US
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

H04L 1/20 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 9/00** (11) **0 839 417 B1**
H04L 9/18
(25) En (26) En
(21) 97927607.8 (22) 23.04.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.05.1998
(86) US 97/06847 23.04.1997
(87) WO 97/044934 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 US 649098
(54) • *ENTSCHLÜSSELUNG VON WIEDERHOLT ÜBERTRAGENEN DATEN IN EINEM VERSCHLÜSSELTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DECRYPTION OF RETRANSMITTED DATA IN AN ENCRYPTED COMMUNICATION SYSTEM*
• *DECRYPTAGE DE DONNEES RETRANSMISEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS CRYPTÉES*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DOBERSTEIN, Kevin, G., Elmhurst, IL 60126, US
PAPPAS, Scott, J., Streamwood, IL 60107, US
BRIGHT, Michael, W., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 9/00 → (51) H04K 1/00

H04L 9/18 → (51) H04L 9/00

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 224 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918409.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 00/07987 24.03.2000
(87) WO 01/020431 2001/12 22.03.2001
(30) 16.08.1999 US 149621 P
(54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG VON ZU ERFASSEN DEN PERSONEN, ZUM BEISPIEL WÄHLER*
• *METHOD, ARTICLE AND APPARATUS FOR REGISTERING REGISTRANTS, SUCH AS VOTER REGISTRANTS*
• *PROCEDE, ARTICLE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER DES PERSONNES INSCRITES, PAR EXEMPLE, POUR DES ELECTIONS*
- (73) Votehere Inc., Suite 250, 3101 Northup Way, Bellevue, WA 98004, US
(72) NEFF, C., Andrew, Bellevue, WA 98008-2023, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/00 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 773 649 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 96307993.4 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 US 558274

- (54) • *Netzwerk - Topologie-Verwaltungssystem*
• *Network topology management system*
• *Système de gestion pour topologie de réseau*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
(72) Kulkarni, Abhay S., Sunnyvale, California 94086, US
Hsu, Willie, Fremont, California 94555, US
(74) O'Connell, David Christopher, Hasetline Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 12/26 → (51) G01R 31/02

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 677 940 B1**
H04Q 7/38 H04B 7/26
H04B 1/713 H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 95104938.6 (22) 03.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.10.1995
(30) 12.04.1994 US 226724
(54) • *Übergabeüberwachung in einem zellularen Kommunikationsnetz mit langsamen Frequenzsprüngen*
• *Handoff monitoring in cellular communication network using slow frequency hopping*
• *Surveillance de transfert dans un réseau de communication à sauts de fréquence lents*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Huang, Chia-Chi, Hsinchu, Taiwan, TW
Bantz, David Frederick, Chappaqua, New York 10514, US
Bauchot, Frederic, La Tourraque, F-06640 Saint Jeannet, FR
Natarajan, Kadathur Subramanya, Millwood, New York 10546, US
Narasimhan, Anand, New York, New York 10128, US
Wetterwald, Michele Marie, F-06800 Cages sur Mer, FR
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 176 762 B1**

- H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01304435.9 (22) 18.05.2001
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 KR 2000042866
(54) • *Verfahren zur Netzverwaltung bei Wegfall eines Masters*
• *Method for managing a network when master disappears*
• *Procédé pour la gestion d'un réseau quand le maître disparaît*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Choi, Joon-bo, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Kang, Woo-shik, 422-1603, Kunyong Apartment, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 209 852 B1**

- H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 00125933.2 (22) 27.11.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 29.05.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung*

- *Method and device for data transmission*
• *Procédé et dispositif pour la transmission de données*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Söllner, Siegfried, 91054 Erlangen, DE

H04L 12/413 → (51) H04B 17/00

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 781 010 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 96309176.4 (22) 16.12.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 JP 33188795
(54) • *Netzknotenvorrichtung und Verbindungsaufbauverfahren zum Aufbauen von Durchgangsverbindungen*
• *Network node apparatus and connection set-up method for setting up cut-through connection*
• *Dispositif pour noeud de réseau et procédé d'établissement de connexion pour établir une connexion du type 'cut-through'*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Jimmei, Tatsuya, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Matsuzawa, Shigeo, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 057 307 B1**

- H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 99904994.3 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) GB 99/00405 09.02.1999
(87) WO 99/043131 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 GB 9803301
(54) • *ZUWEISUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DATENVERMITTLUNGSANLAGE*
• *SCHEDULING MEANS FOR DATA SWITCHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ORDONNANCEMENT D'UN SYSTEME DE COMMUTATION DE DONNEES*
- (73) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant Hampshire PO9 1SA, GB
(72) HOWARTH, Paul, Graham, Ancoats, Manchester M4 7EY, GB
JOHNSON, Ian, David, Moseley, Manchester OL5 0EW, GB
(74) Laight, Martin Harvey, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/64** (11) **0 898 832 B1**

- H04M 3/42 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 97919298.6 (22) 18.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
(86) DK 97/00178 18.04.1997
(87) WO 97/040614 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 DK 47096

- (54) • VERFAHREN UND DETEKTOREINHEIT ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM FERNÜBERTRAGUNGSNETZ
- A METHOD AND A DETECTOR UNIT FOR SETTING UP CONNECTIONS IN A TELETRANSMISSION NETWORK
- PROCÉDE ET UNITE DE DETECTION PERMETTANT D'ETABLIR DES CONNEXIONS DANS UN RESEAU DE TELETRANSMISSIONS
- (73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
- (72) CHRISTENSEN, Lars, Gylling, DK-2840 Hoite, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 17/02 → (51) H04K 1/00

H04L 25/03 → (51) H04B 7/04

- (51) **H04L 27/00** (11) **0 738 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96302381.7 (22) 03.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.10.1996
- (30) 11.04.1995 JP 10917995
- 20.07.1995 JP 20513895
- (54) • Modulator sowie Verfahren zur Modulation und Demodulation
- Modulator and method of modulation and demodulation
- Modulateur et procédé de modulation et de démodulation
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Suzuki, Yoshifumi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- Shirato, Tadashi, Kiyose-shi, Tokyo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 036 459 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98961227.0 (22) 16.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO

- (43) 20.09.2000
- (86) EP 98/07517 16.11.1998
- (87) WO 99/027690 1999/22 03.06.1999
- (30) 24.11.1997 EP 97203667
- (54) • SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON RUND-FUNKSIGNALEN
- SYSTEM FOR PROCESSING BROADCASTED SIGNALS
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX RADIODIFFUSES
- (73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
- (72) WAJS, Andrew, Augustine, NL-2023 AA Haarlem, NL
- FRANSDONK, Robert, NL-2102 GW Heemstede, NL
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04L 29/06 → (51) H04B 17/00

H04M 1/02 → (51) G06F 1/16

- (51) **H04M 1/66** (11) **0 781 017 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96410122.4 (22) 17.12.1996
- (84) DE DK ES GB IT NL SE

- (43) 25.06.1997
- (30) 22.12.1995 FR 9515787
- (54) • System und Verfahren zur Verhinderung der betrügerischen Benutzung einer Fernsprechleitung unter Verwendung von Authentifizierungscodes
- System and method for preventing the fraudulent use of a telephone line by using authentication codes
- Système et procédé pour empêcher l'utilisation frauduleuse d'une ligne téléphonique par l'utilisation des codes d'authentification
- (73) ASCOM MONETEL S.A., Rue Claude Chappe, 07500 Guilherand-Granges, FR
- (72) Schmit, Michel, 26000 Chabeuil, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04M 1/72** (11) **0 717 541 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95309163.4 (22) 15.12.1995
- (84) DE GB
- (43) 19.06.1996
- (30) 15.12.1994 JP 33292294
- (54) • Schnurloses Telefonsystem
- Cordless telephone system
- Système téléphonique sans fil
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Uratani, Chikara, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04M 3/42 → (51) H04L 12/64

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 809 908 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 96902294.6 (22) 14.02.1996
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 03.12.1997
- (86) FI 96/00083 14.02.1996
- (87) WO 96/025817 1996/38 22.08.1996
- (30) 15.02.1995 FI 950674
- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER WARTENDEN SPRACHMITTEILUNG AN EINEN FERNSPRECHTEILNEHMER
- METHOD FOR INDICATING A WAITING VOICE MESSAGE TO A TELEPHONE SUBSCRIBER
- PROCÉDE POUR INFORMER UN ABONNE AU TELEPHONE D'UN MESSAGE VOCAL EN ATTENTE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAISTO, Arto, FIN-91100 Ii, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/51** (11) **1 162 814 B1**

- H04M 3/523
- (25) En (26) En
- (21) 00309909.0 (22) 08.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2001
- (30) 07.06.2000 US 588963
- (54) • Multimedia Kundenanrufzentrale mit schichtförmigen Steuerarchitektur
- Multimedia customer care center having a layer control architecture
- Centre d'appel de client multimedia avec architecture de commande par couches
- (73) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Bogart, Frank J., Boulder, CO 80301, US
- Gabriel, Camille, Westminster 80234, US

- Kieffhaber, Sarah Hildebrandt, Boulder, CO 80304, US
- King, Gary S., Broomfield, CO 80020, US
- Phelps, Rebecca Kay, Westminster, CO 80031, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/523 → (51) H04M 3/51

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 789 479 B1**
- H04N 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 97102098.7 (22) 10.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.08.1997
- (30) 09.02.1996 JP 4694996
- 06.02.1997 JP 3693997
- (54) • Übertragungsgerät, das an einem Informationsverarbeitungsgerät wie Personalcomputer anschliessbar ist
- Communication apparatus connectable to information processing terminal such as personal computer
- Dispositif de communication qui est connectable à un terminal de traitement d'information tel qu'un ordinateur personnel
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Naoyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Ikegami, Itaru, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Kondo, Masaya, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 823 176 B1**

- H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 96913235.6 (22) 26.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.02.1998
- (86) US 96/05905 26.04.1996
- (87) WO 96/034486 1996/48 31.10.1996
- (30) 26.04.1995 US 430327
- (54) • DATENVERWALTUNGS- UND VERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE FERNSEHPROGRAMMZEITSCHRIFT
- DATA MANAGEMENT AND DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD FOR AN ELECTRONIC TELEVISION PROGRAM GUIDE
- SYSTEME DE GESTION ET DE DISTRIBUTION DE DONNEES ET PROCÉDE APPLICABLE A UN GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMMES DE TELEVISION
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) THOMAS, William, Highlands Ranch, CO 80126, US
- GUSTAFSON, David, W., Golden, CO 80403, US
- TENNEY, Dennis, Louisville, CO 80027, US
- DARATA, Paul, Littleton, CO 80120, US
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

H04N 1/407 → (51) H04N 1/60

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 083 739 B1**
- H04N 1/407
- (25) En (26) En
- (21) 00203076.5 (22) 07.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 14.03.2001
- (30) 10.09.1999 EP 99202958

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer Druckvorrichtung
• Method and apparatus for calibrating a printing device
• Procédé et appareil pour l'étalonnage d'un dispositif d'impression
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Mahy, Marc, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Van Hoof, Dirk, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 222 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 00965797.4 (22) 31.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002

- (86) DE 00/02959 31.08.2000
(87) WO 01/024511 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946585
(54) • VERFAHREN ZUR DRUCKPROZESSANPASSUNG MIT ERHALTUNG DES SCHWARZAUFBBAUS
• METHOD FOR ADAPTING A PRINTING PROCESS WITH MAINTENANCE OF THE BLACK STRUCTURE
• PROCEDE D'ADAPTATION DE PROCESSUS D'IMPRESSION AVEC MAINTIEN DE LA STRUCTURE DU NOIR
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) KRABBEHÖFT, Uwe-Jens, 24107 Landwehr, DE
BESTMANN, Dr. Günter, D-24161 Altenholz, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **0 848 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121568.6 (22) 08.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 10.12.1996 JP 32992496

- (54) • Festkörper-Bildaufnahmeanordnung und Steuerverfahren dafür
• Solid-state imaging device and method for driving the same
• Dispositif de prise d'image à l'état solide et son procédé de commande
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshinori, Kuno, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/52** (11) **0 926 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310049.6 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(30) 22.12.1997 US 68420 P
10.03.1998 US 77389 P
24.08.1998 US 139038

- (54) • Automatische Kalibrierung einer AGC-Polarisationsspannung in einem Videodecoder
• Automatic AGC bias voltage calibration in a video decoder
• Etalonnage automatique d'une tension de polarisation d'un contrôle automatique de gain dans un décodeur vidéo
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(72) Renner, Karl H., Dallas, Texas 75231, US
Apparajan, Ganesan, Austin, Texas 78719, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/63** (11) **0 776 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116984.4 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19540077

- (54) • Fernbedienbare Videogeräteanordnung
• Remotely controlled video apparatus
• Dispositifs vidéo télécommandés
- (73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Postfach 10 18 23, 44718 Bochum, DE
(72) Reime, Gerd, 75328 Schömberg, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **1 234 446 B1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 00974108.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 28.08.2002
(86) US 00/40908 15.09.2000
(87) WO 01/033847 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162624 P
(54) • ABSPIELEN VON INTERAKTIVEN PROGRAMMEN
• PLAYBACK OF INTERACTIVE PROGRAMS
• LECTURE DE PROGRAMMES INTERACTIFS
- (73) OpenTV, Corp., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005, US
(72) PIERRE, Ludovic, San Francisco, CA 94110, US
DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
DELPUCH, Alain, F-78690 Les Essarts, FR
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **1 234 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977724.4 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.08.2002
(86) GB 00/04482 24.11.2000
(87) WO 01/039497 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 GB 9927796
(54) • MOBILFUNK
• MOBILE COMMUNICATIONS
• COMMUNICATIONS MOBILES
- (73) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(72) FISHER, Graham, Bath, Somerset BA1 2XN, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 1/00

H04N 7/16 → (51) H04N 5/92

(51) **H04N 7/173** (11) **0 851 681 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 97310573.7 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 25.12.1996 JP 34500196

- (54) • Vorrichtung zur Anzeige von Bildern und Daten
• Image and data display apparatus
• Dispositif d'affichage d'image et de données
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Yagawa, Yuichi, Yokohama-shi, JP

- Morioka, Michio, Hikarigaoka-1-chome, Kashiwa-shi, JP
Hirasawa, Shigeki, Sagami-hara-shi, JP
Kuwabara, Tadashi, Yokohama-shi, JP
Ozaki, Tomochika, Irvine, CA, US
Yajima, Akio, Tokyo, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 01121810.4 / 1 170 944

H04N 7/22 → (51) H04J 14/02

H04N 7/26 → (51) H04N 7/52

H04N 7/30 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **1 051 853 B1**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 98908421.5 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) SG 98/00007 26.01.1998
(87) WO 99/038333 1999/30 29.07.1999

- (54) • KODIERUNG VON BEWEGTEN BILDERN MIT VARIABLEM BITRATE IN EINEM DURCHGANG
• ONE-PASS VARIABLE BIT RATE MOVING PICTURES ENCODING
• CODAGE D'IMAGES ANIMEES A DEBIT BINNAIRE VARIABLE COMPRENANT UN SEUL PASSAGE
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) HUI, Yau, Wei, Lucas, Singapore 579727, SG
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04N 7/52** (11) **1 117 261 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 01106678.4 (22) 26.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 31.10.1997 JP 30114897
09.06.1998 JP 16109698

- (54) • Bildsignalstruktur sowie Verfahren zur Codierung und Decodierung von Bildsignalen
• Image signal data structure, image coding method, and image decoding method
• Structure de données d'un signal d'image, méthode de codage et de décodage d'image
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishi, Takahiro, Neyagawa-shi, 572-0055, JP
Kadono, Shinya, Kobe-shi 651-1121, JP
Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi 570-0014, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(62) 98120227.8 / 0 914 008

(51) **H04N 9/806** (11) **1 164 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119794.4 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
(30) 13.03.1998 JP 6335198

- (54) • Datenspeichermedium sowie Anlage und Verfahren zur Wiedergabe der Daten davon
• Data storage medium, and apparatus and method for reproducing the data from the same
• Moyen d'emmagasinage de données, et appareil et procédé pour reproduire les données à partir de celui-ci

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0074, JP
Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 99104877.8 / 0 942 609

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 074 154 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99945744.3 (22) 07.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.02.2001
- (86) DE 99/01063 07.04.1999
- (87) WO 99/055097 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 DE 19818006

- (54) • DURCHFÜHRUNG VON DIENSTEN EINES
INTELLIGENTEN NETZES UNTER NUTZUNG
EINES DATENNETZES
- IMPLEMENTING SERVICES OF AN INTELLI-
GENT NETWORK BY USING A DATA NET-
WORK
- EXECUTION DE SERVICES D'UN RESEAU
INTELLIGENT AU MOYEN D'UN RESEAU DE
DONNEES

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECHER, Reinhard, D-81245 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/24

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/64

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 166 577 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99908730.7 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) CH 99/00129 26.03.1999
- (87) WO 00/059243 2000/40 05.10.2000

- (54) • CHIPKARTE MIT INTEGRIERTEM ZEITBE-
STIMMUNGSSYSTEM
- CHIP CARD WITH INTEGRATED TIME DE-
TERMINATION SYSTEM
- CARTE A PUCE A SYSTEME DE DETERMI-
NATION DE TEMPS INTEGRE

- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH

- (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (60) 03003074.6
03003367.4

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 195 067 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00920687.1 (22) 11.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (86) EP 00/03235 11.04.2000
- (87) WO 01/006802 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 EP 99114134

- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VER-
FAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND BZW.
ODER DEKOMPRIMIERUNG VON EMPFAN-
GENEN ODER ZU SENDENDEN NACHRICHTEN
- TERMINAL AND METHOD FOR COMPRESS-
ING AND/OR DECOMPRESSING MESSAGES
RECEIVED OR TO BE SENT
- TERMINAL DE COMMUNICATION ET PRO-
CEDE POUR COMPRIMER ET/OU DECOM-
PRIMER DES MESSAGES RE US OU A
ENVOYER

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PUSL, Stefan, D-85406 Zolling, DE
- (73) SASSE, Jörg, D-80995 München, DE
- (60) 03000736.3 / 1 303 154

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 684 744 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95302821.4 (22) 26.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.1995
- (30) 04.05.1994 US 238138

- (54) • Einrichtung und Verfahren zur dynamischen
Verteilung von Mitteln mit geordneter Entlei-
hung in einem drahtlosen Kommunikationsnetz
- Apparatus and method for dynamic resource
allocation in wireless communication networks
utilizing ordered borrowing
- Appareil et méthode pour l'allocation dynami-
que de ressources avec emprunt ordonné
dans un système de communications sans fil

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

- (72) Benveniste, Mathilde, South Orange, New Jersey
07079, US
- Hwang, Frank Kwangming, Warren, New Jersey
07060, US
- Greenberg, Albert Gordon, Millburn, New Jersey
07041, US
- Lubachevsky, Boris Dmitrievich, Bridgewater, New
Jersey 08807, US
- Wright, Paul Emerson, Basking Ridge New Jersey
07920, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 037 487 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00105604.3 (22) 16.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.09.2000
- (30) 17.03.1999 DE 19911940

- (54) • Verfahren für einen Verbindungsaufbau mit
einem mobilen Kommunikationsendgerät
- Method for establishing a connection to a mo-
bile communication terminal
- Procédé pour établir une connexion à un ter-
minal de communication mobile

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Berger, Harald, 33100 Paderborn, DE
- Jabs, Markus, 33165 Lichtenau, DE
- Scharfen, Gerhard, 33181 Wünnenberg, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 124 398 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01300742.2 (22) 29.01.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 501418

- (54) • Vorrichtung für Datenaustausch in einem
drahtlosen Kommunikationssystem
- Arrangement for data exchange in a wireless
communication system
- Arrangement pour l'échange de données d'un
système de communication sans fil

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Davies, Stephen William, Toronto, ON, CA
- VanderVeen, Michaela C., Lincroft, New Jersey
07738, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/22** (11) **1 074 168 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 99906633.5 (22) 03.02.1999
- (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 99/00142 03.02.1999
- (87) WO 99/048326 1999/38 23.09.1999
- (30) 19.03.1998 SE 9800909

- (54) • TELEFON MIT MITTELN ZUR NIEDERFRE-
QUENZGANGSVERBESSERUNG
- TELEPHONE WITH MEANS FOR ANHANC-
ING THE LOW-FREQUENCY RESPONSE
- TELEPHONE DOTE D'UN MOYEN D'AME-
LIORATION DE LA REPOSE BASSE FRE-
QUENCE

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

- (72) NORDSTRÖM, Johan, S-227 35 Lund, SE
- (74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB,
P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H04R 7/00 (11) **1 216 601 B1**
H04R 9/00 **H04R 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 00960360.6 (22) 13.09.2000
- (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) DK 00/00504 13.09.2000
- (87) WO 01/020949 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 DK 129499

- (54) • MEMBRANWANDLER
- DIAPHRAGM TRANSDUCER
- TRANSDUCTEUR A MEMBRANE
- (73) NanoNord A/S, Skjernvej 4 A, 9220 Aalborg Ost, DK
- (72) REENBERG, Nils, Peter, DK-9230 Svenstrup, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

H04R 9/00 → (51) H04R 7/00

H04R 9/06 → (51) H04R 7/00

(51) **H04R 19/00** (11) **1 219 136 B1**
G01L 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 00958264.4 (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) 03.07.2002
- (86) DK 00/00490 06.09.2000
- (87) WO 01/019133 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 DK 125399
- 07.09.1999 DK 126599
- 07.09.1999 US 390712
- 12.05.2000 US 570493

- (54) • DRUCKWANDLER
- A PRESSURE TRANSDUCER
- TRANSDUCTEUR DE PRESSION
- (73) SonionMEMS A/S, CAT/DTU, Bygning 347, 2800
Kongens Lyngby, DK

- (72) MÜLLENBORN, Matthias, DK-2800 Lyngby, DK

- SCHEEL, Peter, U., DK-2820 Gentofte, DK
- ROMBACH, Pirmin, Hermann, Otto, DK-2800
Lyngby, DK

- (74) Frederiksen, Jakob Pade, et al, Plougmann &
Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100
Copenhagen O, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 198 973 B1**
A61B 5/12
(25) De (26) De
(21) 99932594.7 (22) 29.07.1999
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 24.04.2002
(86) CH 99/00355 29.07.1999
(87) WO 99/049715 1999/40 07.10.1999
(54) • ANLAGE ZUR ANPASSUNG MINDESTENS
EINES HÖRGERÄTES
• DEVICE FOR ADAPTING AT LEAST ONE
ACOUSTIC HEARING AID
• DISPOSITIF POUR L'ADAPTATION D'AU
MOINS UN APPAREIL DE CORRECTION
AUDITIVE
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) BAECHLER, Herbert, CH-8706 Meilen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos
14, 8126 Zumikon, CH

H04S 1/00 → (51) H04B 1/66

- (51) **H05B 1/02** (11) **0 868 109 B1**
H05B 3/68
(25) De (26) De
(21) 98104447.2 (22) 12.03.1998
(84) CH DE FR LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 29.03.1997 DE 19713315
(54) • Schaltung zur Zuordnung von Leistungssteuer-
signalen zu Kochstellen
• Circuit for assigning power-control signals to
hot-plates
• Circuit pour assigner des signaux de contrôle
de puissance à des plaques de cuisson
- (73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478
Nürnberg, DE
(72) Fluhrer, Henry, 90489 Nürnberg, DE
Hammelsbacher, Karlheinz, 91126 Schwabach, DE

H05B 3/68 → (51) H05B 1/02**H05B 6/38** → (51) B22D 11/10**H05B 33/12** → (51) H05B 33/22**H05B 33/12** → (51) H05B 33/26

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 045 618 B1**
H05B 33/12
(25) En (26) En
(21) 00108182.7 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10716499
(54) • Elektrolumineszenzlampe
• Electroluminescent lamp
• Lampe électroluminescente
- (73) SEIKO PRECISION INC., 6-21 Kyobashi 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yoneda, Koji, c/o SEIKO Precision Inc., Narashino-
shi, Chiba-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H05B 33/26 (11) **0 869 701 B1**

- H05B 33/12 H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 98106159.1 (22) 03.04.1998
(84) DE
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 8666297
08.04.1997 JP 8957597
07.05.1997 JP 11689397
(54) • Organisches elektrolumineszentes Bauteil

- Organic electroluminescent device
• Dispositif organique électroluminescent
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) Kanai, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sato, Yoshiharu, c/o Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H05B 41/282 (11) **0 906 715 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98907117.0 (22) 23.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.04.1999
(86) IB 98/00418 23.03.1998
(87) WO 98/046051 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 US 833866
(54) • VORSCHALTGERÄT
• BALLAST
• BALLAST
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRADZKI, Pawel, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANCZAK, Jerzy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 41/295 (11) **0 818 129 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96938661.4 (22) 28.10.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.01.1998
(86) US 96/17281 28.10.1996
(87) WO 97/024016 1997/29 03.07.1997
(30) 26.12.1995 US 578729
(54) • STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG VON
DIMMBAREN VORSCHALTGERÄTEN MIT
BREITEM BELEUCHTUNGSHUB
• CONTROL AND PROTECTION OF DIMMA-
BLE ELECTRONIC FLUORESCENT LAMP
BALLAST WITH WIDE INPUT VOLTAGE
RANGE AND WIDE DIMMING RANGE
• COMMANDE ET PROTECTION DE BALLAST
POUR LAMPE FLUORESCENTE ELECTRO-
NIQUE POUVANT ETRE ATTENUÉE A
PLAGE ETENDUE DE TENSION D'ENTREE
ET A PLAGE ETENDUE D'ATTENUATION
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 3135 Easton
Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431, US
(72) STEVANOVIC, Ljulgisa, Dragoljub, Clifton Park, NY
12065, US
STEIGERWALD, Robert, Louis, Burnt Hills, NY
12021, US
KHERALUWALA, Mustansir, Hussain, Schenectady,
NY 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H05H 1/36 → (51) H01T 2/00**H05H 1/40** → (51) H01T 2/00**H05K 1/03** → (51) C08L 63/00**H05K 3/34** → (51) B23K 35/22**H05K 3/46** → (51) C08L 63/00

- (51) **H05K 5/00** (11) **0 700 240 B1**
B60R 16/02 H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 95112894.1 (22) 17.08.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.1996
(30) 24.08.1994 DE 4429984
(54) • Elektrisches oder elektronisches Gerät für ein
Kraftfahrzeug
• Electrical or electronic device for a motor vehi-
cle
• Dispositif électrique ou électronique pour un
véhicule
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Brües, Heinz, D-59590 Geseke, DE
Winter, Michael, D-59065 Hamm, DE

H05K 7/10 (11) **1 097 619 B1**

- H01R 13/18 H01R 13/187
(25) En (26) En
(21) 99933949.2 (22) 13.07.1999
(84) DE GB
(43) 09.05.2001
(86) US 99/15773 13.07.1999
(87) WO 00/003573 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114416
13.07.1998 US 114417
(54) • MODUL FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
MIT STRESSREDUZIERENDEN FEDERKON-
TAKTEN VON MINDESTENS ZWEI VER-
SCHIEDENEN TYPEN
• INTEGRATED CIRCUIT MODULE HAVING
SPRINGY CONTACTS OF AT LEAST TWO
DIFFERENT TYPES FOR REDUCED
STRESS
• MODULE DE CIRCUIT INTEGRE AYANT DES
CONTACTS ELASTIQUES FORMES D'AU
MOINS DEUX TYPES DIFFERENTS POUR
ATTENUER LES CONTRAINTES
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union
Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA
19424-0001, US
(72) TUSTANIWSKYJ, Jerry, Ithor, Mission Viejo, CA
92691, US
ALTON, Leonard, Harry, Escondido, CA 92029, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty &
Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H05K 7/14 → (51) H05K 5/00

- (51) **H05K 7/20** (11) **0 998 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308359.1 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181720
(54) • Gerät zum Erhöhen der Kühlung einer elektro-
nischen Einrichtung
• Apparatus to enhance cooling of electronic
device
• Appareil améliorant le refroidissement d'un
dispositif électronique
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Sterner, John R., Albany, OR 97321, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

H05K 7/20 (11) **1 067 831 B1**

- H02M 7/00
(25) De (26) De
(21) 99112558.4 (22) 01.07.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 10.01.2001

- (54) • Halbleiter-Schaltungsanordnung, insbesondere Hochstromrichter mit niedriger Zwischenkreisspannung
 - Semiconductor switching device, particularly for high current inverter with low intermediate circuit voltage
 - Dispositif de commutation à semiconducteur, notamment pour onduleurs à courants forts avec circuit intermédiaire à faible tension
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Allwang, Reinhard, 92421 Schwandorf, DE

H05K 9/00 → (51) H01R 13/719

- (51) **H05K 13/04** (11) **0 843 514 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97120210.6 (22) 18.11.1997
- (84) DE
- (43) 20.05.1998
- (30) 18.11.1996 JP 30690996
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Montage von Bauteilen
- Method and mounting apparatus for mounting a component
- Méthode et appareil de montage de composants
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Hanamura, N., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

B01D 71/02 → (51) H01M 8/10

- (51) **B23D 77/04** (11) **0 673 701 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 95100746.7 (22) 20.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 27.09.1995
- (30) 23.02.1994 DE 4405750
- (54) • Reibahle
- Reamer
- Alésoir
- (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr. jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C07C 229/34** (11) **0 603 176 B2**
- C07D 305/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 92904034.3 (22) 16.01.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

- (43) 29.06.1994
- (86) FR 92/00032 16.01.1992
- (87) WO 92/012958 1992/21 06.08.1992
- (30) 17.01.1991 FR 9100491
- (54) • BETA-PHENYLISOSERIN-(2R,3S), IHRE SALZE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- BETA-PHENYLISOSERINE-(2R,3S), SALTS, PREPARATION AND USE THEREOF
- LA BETA-PHENYLISOSERINE-(2R,3S), SELS, SA PREPARATION ET SON EMPLOI
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) DUCHESNE, Jean-Pierre, F-69007 Lyon, FR
- FERRARO, Max, F-69320 Feyzin, FR
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C07D 305/14 → (51) C07C 229/34

- (51) **C07K 1/36** (11) **0 440 483 B2**
- C07K 16/06
- // A61K39/395
- (25) En (26) En
- (21) 91300790.2 (22) 31.01.1991
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.08.1991
- (30) 01.02.1990 US 473559
- (54) • Verfahren zur Reinigung von Immunserymoglobulinen
- Process for purifying immune serum globulins
- Procédé de préparation d'immunoglobulines de sérum
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Sarno, Maria Erlinda C., Cerritos, California 90701, US
- Neslund, Gerald, Diamond Bar, California 91765, US
- Gaf, Clifford, Lake View Terrace, California 91342, US
- Yung, Sau-Gee, Lincoln, Massachusetts 01773, US
- Burnham, James, California 91750, US
- Kim, Jean, California 91011, US
- Vazquez, Rodolfo Anthony, California 90650, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 16/06 → (51) C07K 1/36

C08G 73/02 → (51) H01B 1/00

- (51) **C08L 77/00** (11) **0 410 301 B2**
- // C08K7/00, C08K3/22, C08K3/38, (C08L77/00, 25:06, 23:00)
- (25) De (26) De
- (21) 90113834.7 (22) 19.07.1990
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 30.01.1991
- (30) 27.07.1989 DE 3924869
- (54) • Flammgeschützte thermoplastische Formmassen
- Flame resistant thermoplastic mouldings
- Masses à mouler thermoplastiques ignifugées
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Baierweck, Petra, Dr., D-6707 Schifferstadt, DE
- Blinne, Gerd, Dr., D-6719 Bobenheim, DE
- Koetting, Manfred, D-6704 Mutterstadt, DE
- C25B 1/00** → (51) H01M 8/10
- C25B 3/00** → (51) H01M 8/10

C25B 5/00 → (51) H01M 8/10

- (51) **F04B 37/14** (11) **0 752 531 B2**
- F04B 49/00 F04C 29/10
- (25) De (26) De
- (21) 96108037.1 (22) 21.05.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 08.01.1997
- (30) 06.07.1995 DE 19524609
- (54) • Vorrichtung zum raschen Evakuieren einer Vakuumkammer
- Apparatus for rapid evacuation of a vacuum chamber
- Appareil pour l'obtention rapide du vide dans une chambre à vide
- (73) Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
- (72) Gebele, Thomas, 63579 Freigericht, DE
- Buschbeck, Wolfgang, 63454 Hanau, DE
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

F04B 49/00 → (51) F04B 37/14

F04C 29/10 → (51) F04B 37/14

- (51) **G01L 13/06** (11) **0 508 517 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 92200830.5 (22) 23.03.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 14.10.1992
- (30) 29.03.1991 DE 4110447
- (54) • Kompensiertes Differenzdruckmessgerät
- Compensated differential pressure transducer
- Capteur compensé de pression différentiel
- (73) ENVEC Mess- und Regeltechnik GmbH + Co., Colmarer Str. 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Lange, Jürgen, W-3502 Vellmar, DE
- Peppermüller, Alfred, W-3500 Kassel, DE
- Petersen, Jens-Carsten, W-3500 Kassel, DE
- Schnitker, Wolfgang, Dr., W-3502 Vellmar, DE
- (74) Andres, Angelika, et al, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

(51) **H01B 1/00** (11) **0 588 906 B2**

H01B 1/12 C08G 73/02

H01L 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 92912738.9 (22) 19.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 30.03.1994
- (86) US 92/04167 19.05.1992
- (87) WO 92/022911 1992/32 23.12.1992
- (30) 12.06.1991 US 714165
- 27.11.1991 US 800555
- 27.11.1991 US 800559
- (54) • ANWENDBARE FORMEN VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYANILINEN UND DAVON HERGESTELLTE LEITFÄHIGE PRODUKTE
- PROCESSIBLE FORMS OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYANILINE AND CONDUCTIVE PRODUCTS FORMED THEREFROM
- FORMES DE POLYANILINE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES POUVANT ETRE TRAITÉES ET PRODUITS CONDUCTEURS CONSTITUES DE CETTE MATIERE
- (73) DuPont Displays, Inc., 6780 Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
- (72) CAO, Yong, Goleta, CA 93117, US
- SMITH, Paul, Santa Barbara, CA 93105, US
- HEEGER, Alan, J., Santa Barbara, CA 93103, US

(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01B 1/12 → (51) H01B 1/00

H01L 33/00 → (51) H01B 1/00

-
- (51) **H01M 8/10** (11) **O 438 902 B2**
C25B 5/00 B01D 71/02
C25B 3/00 C25B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 90314083.8 (22) 20.12.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 31.07.1991
- (30) 27.12.1989 US 457327
27.12.1989 US 457340
27.12.1989 US 457384
16.04.1990 US 510296
27.11.1990 US 618792
- (54) • *Für Oxydationsreaktionen nützliche elektrochemische Reaktoren und Mehrkomponenten-Membranen*
• *Electrochemical reactors and multicomponent membranes useful for oxidation reactions*
• *Réacteurs électrochimiques et membranes à plusieurs composants utiles pour des réactions d'oxydation*
- (73) THE STANDARD OIL COMPANY, 200 Public Square,
Cleveland, Ohio 44114-2375, US
- (72) Cable, Thomas L., Newbury, Ohio 440, US
Frye, John G., Jr., Solon, Ohio 44139, US
Kliewer, Wayne R., Solon, Ohio 44139, US
Mazanec, Terry J., Solon, Ohio 44139, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, BP INTERNATIONAL
LIMITED Patents & Agreements Division Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN,
GB
- (60) 96117077.6 / 0 766 330
-

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) 0 257 092 (87) WO 87/005007	(51) C03C 13/00	(11) 0 712 629	(51) A61K 31/70	(11) 0 757 993 (87) WO 95/028425	(51) C07K 14/47
(11) 0 458 502	(51) C08G 59/40	(11) 0 712 943	(51) C23C 16/32	(11) 0 759 747 (87) WO 95/030410	(51) A61K 9/70
(11) 0 495 132 (87) WO 92/002201	(51) A61H 39/00	(11) 0 717 413	(51) G11C 11/408	(11) 0 761 654	(51) C07D 261/18
(11) 0 538 404 (87) WO 92/000999	(51) C12N 15/12	(11) 0 717 541	(51) H04M 1/72	(11) 0 761 952	(51) F02D 37/02
(11) 0 555 634	(51) A61K 7/32	(11) 0 718 522	(51) F16F 9/04	(11) 0 762 293	(51) G06F 15/163
(11) 0 568 846	(51) H04B 14/04	(11) 0 718 846	(51) G11C 8/00	(11) 0 766 315	(51) H01L 27/108
(11) 0 589 335	(51) C07D 487/04	(11) 0 719 745	(51) C04B 35/26	(11) 0 767 396	(51) G02F 1/37
(11) 0 590 263	(51) C08K 3/34	(11) 0 720 176	(51) G11C 11/56	(11) 0 768 501	(51) F25D 21/08
(11) 0 602 037 (87) WO 92/015868	(51) B01B 1/00	(11) 0 720 584 (87) WO 95/009124	(51) B67D 1/00	(11) 0 768 621	(51) G06T 5/20
(11) 0 606 460 (87) WO 94/003104	(51) A61B 5/00	(11) 0 722 036	(51) E21B 33/138	(11) 0 770 615	(51) C07D 487/04
(11) 0 611 733	(51) C03C 17/00	(11) 0 723 013	(51) C12N 15/12	(11) 0 770 875	(51) G01N 33/564
(11) 0 616 035	(51) C12N 15/82	(11) 0 726 088	(51) B01F 5/10	(11) 0 771 855	(51) C08J 3/05
(11) 0 638 124 (87) WO 93/022442	(51) C12N 15/86	(11) 0 726 620	(51) H01R 13/646	(11) 0 772 071	(51) G02F 1/1339
(11) 0 650 377 (87) WO 94/001166	(51) A61K 31/415	(11) 0 727 889	(51) H04J 14/02	(11) 0 773 149	(51) B60R 25/10
(11) 0 650 751	(51) B01D 29/11	(11) 0 727 938 (87) WO 95/012973	(51) A01N 1/02	(11) 0 773 649	(51) H04L 12/24
(11) 0 674 917	(51) A61N 1/39	(11) 0 729 835	(51) B41J 2/175	(11) 0 775 502	(51) A61N 1/37
(11) 0 675 551	(51) H01L 31/18	(11) 0 730 253	(51) G07F 7/10	(11) 0 775 777	(51) D21G 1/00
(11) 0 676 861 (87) WO 94/021032	(51) H03D 7/18	(11) 0 731 098	(51) C07D 307/80	(11) 0 775 973	(51) G06T 3/40
(11) 0 677 940	(51) H04L 12/28	(11) 0 732 013 (87) WO 96/010873	(51) H04B 7/26	(11) 0 776 128	(51) H04N 5/63
(11) 0 679 979	(51) G06F 1/00	(11) 0 732 425	(51) C25D 5/48	(11) 0 777 190	(51) G06F 17/60
(11) 0 679 980	(51) G06F 1/00	(11) 0 732 824	(51) H04J 3/06	(11) 0 778 006	(51) A61B 17/12
(11) 0 680 016	(51) G06T 9/00	(11) 0 734 690	(51) A61C 1/00	(11) 0 778 543	(51) G06T 5/20
(11) 0 680 727	(51) A61B 5/00	(11) 0 735 074	(51) C08G 64/30	(11) 0 779 480	(51) F24F 13/068
(11) 0 681 233	(51) G06F 1/00	(11) 0 736 792	(51) F21V 8/00	(11) 0 779 793 (87) WO 96/004852	(51) A61B 17/00
(11) 0 683 677 (87) WO 94/017833	(51) A61L 2/00	(11) 0 738 064	(51) H04L 27/00	(11) 0 781 010	(51) H04L 12/56
(11) 0 684 013	(51) A61B 17/04	(11) 0 738 741	(51) C08G 59/42	(11) 0 781 017	(51) H04M 1/66
(11) 0 684 744	(51) H04Q 7/36	(11) 0 738 745	(51) C08G 73/10	(11) 0 781 462 (87) WO 97/003483	(51) H01R 13/66
(11) 0 686 852	(51) G01R 31/02	(11) 0 738 769	(51) C09D 183/06	(11) 0 782 730 (87) WO 96/009588	(51) G06F 17/00
(11) 0 692 824	(51) H01L 23/522	(11) 0 740 271	(51) G06T 11/00	(11) 0 783 462 (87) WO 96/009991	(51) C02F 11/14
(11) 0 693 270	(51) A47L 13/20	(11) 0 743 050	(51) A61F 2/34	(11) 0 783 961	(51) B32B 17/10
(11) 0 700 240	(51) H05K 5/00	(11) 0 744 232	(51) B21D 51/52	(11) 0 784 769 (87) WO 96/007846	(51) F16L 9/14
(11) 0 700 298 (87) WO 95/026195	(51) A61K 35/14	(11) 0 746 412 (87) WO 95/023026	(51) B01L 3/00	(11) 0 784 798 (87) WO 96/011410	(51) G01R 27/26
(11) 0 700 334 (87) WO 94/021443	(51) B29C 53/00	(11) 0 746 829 (87) WO 95/023392	(51) G08B 13/08	(11) 0 784 798 (87) WO 96/011410	(51) G01R 27/26
(11) 0 702 357	(51) G11B 5/39	(11) 0 747 260	(51) B60N 3/10	(11) 0 786 801	(51) H01L 21/20
(11) 0 704 978	(51) H03M 1/06	(11) 0 749 423 (87) WO 95/024391	(51) C07D 211/46	(11) 0 786 816	(51) H01L 29/10
(11) 0 710 979	(51) H01L 21/3105	(11) 0 750 812 (87) WO 95/026085	(51) H04K 1/00	(11) 0 787 942	(51) F21V 8/00
		(11) 0 752 498	(51) D21H 27/20	(11) 0 789 022	(51) C07D 307/93
		(11) 0 755 132	(51) H04B 7/26	(11) 0 789 215	(51) F28D 20/02
		(11) 0 756 307	(51) H01J 29/82	(11) 0 789 479	(51) H04N 1/00
		(11) 0 756 324	(51) H01L 23/485	(11) 0 790 668	(51) H01Q 9/04
		(11) 0 757 379	(51) H01L 21/316	(11) 0 792 822	(51) B65G 17/08
		(11) 0 757 570 (87) WO 96/025970	(51) A61M 29/00	(11) 0 794 884 (87) WO 96/019368	(51) B60S 1/44
		(11) 0 757 677 (87) WO 95/029165	(51) C07D 233/84	(11) 0 795 875	(51) G11C 7/00
				(11) 0 796 590	(51) A61B 5/00

(11) 0 797 139 (87) WO 97/014088	(51) G06F 3/033	(11) 0 819 125 (87) WO 96/031492	(51) C07D 261/16	(11) 0 837 267	(51) F16H 61/02
(11) 0 797 956	(51) A61B 18/12	(11) 0 819 158 (87) WO 96/029380	(51) C10M 115/08	(11) 0 837 308	(51) G01M 17/02
(11) 0 798 039	(51) B01J 19/24	(11) 0 819 680	(51) C07D 239/52	(11) 0 837 353	(51) G02F 1/025
(11) 0 798 312 (87) WO 97/020864	(51) C08F 4/32	(11) 0 820 036 (87) WO 97/029456	(51) G06T 1/60	(11) 0 838 238 (87) WO 97/035642	(51) A62C 2/10
(11) 0 798 728	(51) G11C 5/14	(11) 0 820 718	(51) A47L 15/30	(11) 0 838 487	(51) C08G 65/08
(11) 0 799 573	(51) A23C 9/15	(11) 0 821 559 (87) WO 96/033641	(51) A47C 17/00	(11) 0 838 595	(51) F04D 29/58
(11) 0 799 983	(51) F02D 41/14	(11) 0 821 588 (87) WO 96/032109	(51) A61K 31/445	(11) 0 839 417 (87) WO 97/044934	(51) H04L 9/00
(11) 0 800 023	(51) F16H 61/02	(11) 0 821 739 (87) WO 96/033280	(51) C12N 15/861	(11) 0 839 459 (87) WO 96/038058	(51) A23L 1/304
(11) 0 800 066	(51) G01J 3/28	(11) 0 821 892	(51) A44B 19/30	(11) 0 839 879	(51) C09D 11/00
(11) 0 800 545 (87) WO 97/016474	(51) C08G 65/32	(11) 0 822 082	(51) B41J 2/14	(11) 0 839 883	(51) C09D 11/00
(11) 0 801 096	(51) C08J 5/18	(11) 0 822 549	(51) G11B 17/22	(11) 0 840 119	(51) G01N 33/00
(11) 0 801 770 (87) WO 97/014998	(51) G05B 15/02	(11) 0 822 760 (87) WO 96/032854	(51) A24F 47/00	(11) 0 840 168	(51) G03C 7/42
(11) 0 802 352	(51) F16H 48/20	(11) 0 823 176 (87) WO 96/034486	(51) H04N 1/00	(11) 0 840 852 (87) WO 97/005382	(51) F04B 1/18
(11) 0 802 402	(51) G01J 5/34	(11) 0 823 757	(51) H01R 13/629	(11) 0 841 362	(51) C08J 3/12
(11) 0 803 101 (87) WO 96/010224	(51) G06F 17/30	(11) 0 824 176	(51) E05C 17/22	(11) 0 842 645	(51) A61F 5/01
(11) 0 803 695	(51) F28F 1/32	(11) 0 824 237	(51) G06F 11/20	(11) 0 843 260	(51) G06F 12/06
(11) 0 803 793	(51) G06F 1/26	(11) 0 824 561 (87) WO 96/035736	(51) C08G 63/46	(11) 0 843 514	(51) H05K 13/04
(11) 0 803 886	(51) H01G 9/025	(11) 0 824 629 (87) WO 96/034173	(51) E21B 17/10	(11) 0 844 453	(51) F28D 7/16
(11) 0 804 075 (87) WO 96/008148	(51) A01N 41/10	(11) 0 825 720	(51) H03M 1/12	(11) 0 844 484	(51) G01N 33/96
(11) 0 804 889	(51) A47C 3/30	(11) 0 826 199 (87) WO 97/035287	(51) G08B 17/113	(11) 0 845 533	(51) C12N 15/54
(11) 0 805 062	(51) B60K 41/08	(11) 0 826 646	(51) C04B 35/565	(11) 0 846 593	(51) B60Q 1/48
(11) 0 805 169	(51) C08F 20/12	(11) 0 827 498 (87) WO 97/030979	(51) C07D 239/60	(11) 0 846 696	(51) C07F 17/00
(11) 0 805 657 (87) WO 96/022741	(51) A61B 18/22	(11) 0 828 232	(51) G06T 15/00	(11) 0 848 546	(51) H04N 3/15
(11) 0 806 210	(51) A61F 5/443	(11) 0 828 264 (87) WO 97/035328	(51) H01F 6/00	(11) 0 849 283	(51) C08F 2/08
(11) 0 806 479	(51) C12N 15/52	(11) 0 829 528	(51) C10M 103/06	(11) 0 849 338	(51) C09D 11/00
(11) 0 806 824	(51) H01S 5/40	(11) 0 830 191 (87) WO 96/034673	(51) B01D 24/00	(11) 0 849 735	(51) G11B 21/10
(11) 0 807 722	(51) E04B 1/76	(11) 0 831 236	(51) F04D 29/58	(11) 0 849 854	(51) H02H 9/02
(11) 0 808 491 (87) WO 97/021193	(51) G06T 11/60	(11) 0 831 295	(51) G01B 9/02	(11) 0 850 641	(51) A61K 7/48
(11) 0 808 620	(51) A61F 2/80	(11) 0 833 107	(51) F23R 3/14	(11) 0 850 662	(51) A61N 1/37
(11) 0 809 092	(51) G01J 1/18	(11) 0 833 344	(51) G11C 15/00	(11) 0 850 742	(51) B29B 17/00
(11) 0 809 908 (87) WO 96/025817	(51) H04M 3/50	(11) 0 834 021 (87) WO 97/040276	(51) F04D 29/22	(11) 0 851 107	(51) F02D 41/14
(11) 0 813 187	(51) G11B 5/55	(11) 0 834 471	(51) C01G 53/04	(11) 0 851 681	(51) H04N 7/173
(11) 0 813 750 (87) WO 96/028845	(51) H01L 21/60	(11) 0 835 094 (87) WO 97/037634	(51) A61K 7/42	(11) 0 853 028	(51) B60R 22/20
(11) 0 815 241 (87) WO 96/029414	(51) C12N 15/55	(11) 0 835 968	(51) E04D 3/28	(11) 0 853 801 (87) WO 97/013236	(51) G09F 3/04
(11) 0 815 859 (87) WO 97/025986	(51) A61K 31/40	(11) 0 836 117	(51) G03C 1/74	(11) 0 855 320	(51) B60T 13/66
(11) 0 816 344	(51) C07D 239/48	(11) 0 836 293	(51) H04J 13/02	(11) 0 856 337	(51) A63C 9/085
(11) 0 817 003	(51) G06F 7/00	(11) 0 836 820	(51) A47C 7/38	(11) 0 856 537	(51) C08G 63/80
(11) 0 818 038 (87) WO 97/028528	(51) G11B 5/39	(11) 0 837 018 (87) WO 97/036809	(51) B65G 67/60	(11) 0 856 765	(51) G02F 1/1333
(11) 0 818 129 (87) WO 97/024016	(51) H05B 41/295			(11) 0 857 038 (87) WO 97/014368	(51) A61B 17/70
(11) 0 818 610	(51) F01L 1/344			(11) 0 857 478	(51) A61K 7/13
				(11) 0 858 877	(51) B29C 44/32
				(11) 0 859 301	(51) G05D 16/06
				(11) 0 859 353	(51) G10L 11/02
				(11) 0 859 863 (87) WO 97/016568	(51) C12Q 1/68

(11) 0 860 172	(51) A61L 31/00	(11) 0 874 250	(51) G01S 13/78	(11) 0 895 595	(51) G01N 33/00
(11) 0 860 232	(51) B23Q 1/70	(11) 0 875 293	(51) B01L 11/00	(87) WO 97/041430	
(11) 0 860 689	(51) F01D 5/18	(11) 0 875 899	(51) G11C 7/00	(11) 0 896 007	(51) C08F 265/06
(11) 0 860 873	(51) H01L 21/78	(11) 0 875 987	(51) H03B 28/00	(11) 0 896 987	(51) C09C 1/56
(11) 0 862 856	(51) A01N 25/24	(11) 0 876 566	(51) F21S 8/00	(87) WO 97/039068	
(11) 0 862 949	(51) B03C 3/12	(87) WO 97/027423		(11) 0 897 271	(51) A24F 47/00
(11) 0 863 040	(51) B60K 41/20	(11) 0 876 887	(51) B27N 1/00	(87) WO 98/023171	
(11) 0 863 197	(51) C10G 1/10	(11) 0 877 170	(51) F15B 13/00	(11) 0 897 958	(51) C09D 5/03
(87) WO 97/006224		(11) 0 877 641	(51) A63B 59/12	(11) 0 898 134	(51) F25D 11/00
(11) 0 864 073	(51) F42C 13/00	(87) WO 97/025111		(11) 0 898 832	(51) H04L 12/64
(87) WO 97/013116		(11) 0 877 718	(51) C04B 28/04	(87) WO 97/040614	
(11) 0 864 135	(51) G06T 9/00	(87) WO 97/028098		(11) 0 898 921	(51) A47L 5/24
(87) WO 97/018527		(11) 0 878 839	(51) H01L 21/56	(11) 0 900 024	(51) A01N 51/00
(11) 0 864 170	(51) H01L 21/00	(11) 0 879 033	(51) A61F 5/02	(87) WO 97/040692	
(87) WO 97/020341		(87) WO 97/028763		(11) 0 900 258	(51) C09J 153/02
(11) 0 864 346	(51) B01D 45/12	(11) 0 879 488	(51) H01Q 19/10	(87) WO 97/044404	
(11) 0 865 031	(51) G10L 15/22	(87) WO 97/029525		(11) 0 900 639	(51) B29B 17/02
(11) 0 865 119	(51) H01R 31/00	(11) 0 879 690	(51) B29C 45/32	(87) WO 97/039868	
(11) 0 865 550	(51) E04B 2/86	(11) 0 880 705	(51) G01N 33/94	(11) 0 900 640	(51) B29C 45/17
(87) WO 98/002627		(87) WO 98/003877		(11) 0 900 675	(51) B60G 7/00
(11) 0 865 684	(51) H03K 5/007	(11) 0 881 137	(51) B62D 1/18	(11) 0 900 914	(51) E21B 23/14
(87) WO 98/016009		(11) 0 881 269	(51) C09D 5/16	(11) 0 903 264	(51) B60R 16/02
(11) 0 865 798	(51) A61M 16/04	(11) 0 881 879	(51) A01N 43/90	(11) 0 903 441	(51) E02D 3/12
(11) 0 866 547	(51) H02P 5/05	(87) WO 97/029636		(11) 0 903 479	(51) F01N 3/08
(11) 0 867 486	(51) C09D 11/00	(11) 0 881 973	(51) B60T 8/00	(11) 0 903 512	(51) F16D 27/112
(11) 0 867 846	(51) G08B 5/22	(87) WO 98/024667		(11) 0 904 059	(51) A61K 9/14
(11) 0 868 109	(51) H05B 1/02	(11) 0 883 479	(51) B29C 45/46	(87) WO 97/041835	
(11) 0 868 177	(51) A61K 31/19	(87) WO 97/030833		(11) 0 904 143	(51) B01D 46/12
(87) WO 97/023206		(11) 0 884 429	(51) E04C 2/34	(87) WO 97/040918	
(11) 0 869 240	(51) E05B 65/08	(11) 0 885 795	(51) B61L 5/10	(11) 0 904 246	(51) B66B 19/00
(11) 0 869 305	(51) F16L 27/12	(11) 0 885 911	(51) C08G 61/08	(87) WO 98/040304	
(11) 0 869 460	(51) G07F 7/10	(11) 0 886 202	(51) G06F 1/00	(11) 0 904 771	(51) A61K 7/46
(11) 0 869 701	(51) H05B 33/26	(11) 0 886 224	(51) G06F 15/16	(11) 0 904 845	(51) B05B 15/06
(11) 0 869 990	(51) C08K 3/36	(87) WO 97/023834		(11) 0 904 906	(51) B28B 11/08
(87) WO 97/024396		(11) 0 888 133	(51) A61L 2/08	(11) 0 905 453	(51) F24D 3/08
(11) 0 870 269	(51) G06K 7/00	(87) WO 98/026805		(11) 0 905 467	(51) F28D 1/03
(87) WO 96/031834		(11) 0 888 738	(51) A47B 88/04	(11) 0 905 697	(51) G11B 23/107
(11) 0 870 529	(51) B01D 53/06	(11) 0 888 885	(51) B32B 27/36	(11) 0 906 715	(51) H05B 41/282
(11) 0 870 569	(51) B23K 23/00	(11) 0 889 447	(51) G07D 5/00	(87) WO 98/046051	
(11) 0 870 706	(51) B65G 69/28	(11) 0 891 427	(51) C12N 15/51	(11) 0 907 092	(51) G02B 6/30
(11) 0 870 733	(51) C02F 7/00	(87) WO 97/038108		(11) 0 907 631	(51) C07C 211/27
(11) 0 870 751	(51) C07C 51/31	(11) 0 891 467	(51) E21B 10/56	(87) WO 97/041090	
(11) 0 870 840	(51) C12P 13/00	(87) WO 97/030263		(11) 0 908 677	(51) F23L 17/00
(11) 0 870 927	(51) F04C 18/02	(11) 0 891 554	(51) G01N 33/72	(11) 0 909 017	(51) H03B 5/10
(11) 0 870 928	(51) F04D 29/66	(87) WO 97/038317		(11) 0 909 657	(51) B41M 5/36
(11) 0 872 247	(51) A61K 47/02	(11) 0 892 408	(51) G11C 11/22	(11) 0 910 100	(51) H01B 1/12
(11) 0 872 424	(51) B65C 9/18	(11) 0 893 474	(51) C08L 63/00	(11) 0 910 169	(51) H03K 17/687
(11) 0 872 646	(51) F15B 15/26	(11) 0 893 779	(51) G06K 9/20	(11) 0 911 110	(51) B23K 26/02
(11) 0 872 669	(51) F16H 61/14	(11) 0 894 658	(51) B60K 5/10	(11) 0 911 214	(51) B60Q 1/076
(11) 0 872 847	(51) G11C 11/407	(11) 0 894 824	(51) C08L 9/00	(11) 0 911 305	(51) C04B 35/50
(87) WO 98/019309		(87) WO 97/039055		(11) 0 912 641	(51) C09C 1/00
(11) 0 874 119	(51) E05C 9/04	(11) 0 894 900	(51) E02D 27/12	(87) WO 98/038254	
		(87) WO 98/036130		(11) 0 913 353	(51) B66B 19/00
		(11) 0 895 042	(51) F25D 11/00		

(11) 0 913 448	(51) C09K 11/06	(11) 0 928 646	(51) B21D 7/08	(11) 0 945 358	(51) B65D 30/06
(11) 0 913 898	(51) H02B 11/133	(11) 0 928 775	(51) C01G 49/06	(11) 0 945 764	(51) G03F 7/039
(11) 0 914 387	(51) C09C 1/00	(11) 0 929 455	(51) B65D 25/36	(11) 0 945 795	(51) G06F 9/45
(87) WO 98/041584		(87) WO 98/013270		(11) 0 945 849	(51) G10H 1/36
(11) 0 914 760	(51) A01B 39/18	(11) 0 929 732	(51) E21B 43/117	(11) 0 946 391	(51) B65D 5/20
(11) 0 914 844	(51) A63C 1/28	(87) WO 98/014689		(87) WO 98/028195	
(11) 0 914 998	(51) B60T 8/32	(11) 0 930 349	(51) C09D 11/10	(11) 0 946 492	(51) C07C 69/653
(11) 0 915 066	(51) C04B 35/46	(11) 0 930 943	(51) B05D 3/02	(87) WO 98/027049	
(87) WO 98/043924		(87) WO 98/012000		(11) 0 947 135	(51) A01N 25/14
(11) 0 915 286	(51) F21S 8/10	(11) 0 930 962	(51) B29C 47/04	(11) 0 947 479	(51) C03C 25/10
(11) 0 915 439	(51) G08B 13/24	(87) WO 98/015399		(11) 0 947 552	(51) C08L 23/22
(11) 0 915 690	(51) A61F 13/15	(11) 0 932 720	(51) D06B 3/02	(11) 0 947 734	(51) F16H 25/20
(87) WO 98/033463		(87) WO 98/017853		(87) WO 98/029674	
(11) 0 917 039	(51) G06F 3/033	(11) 0 932 816	(51) G01B 11/24	(11) 0 948 067	(51) H01M 4/58
(11) 0 918 144	(51) F01N 1/10	(87) WO 98/017971		(11) 0 948 549	(51) C08F 10/02
(11) 0 919 301	(51) B21D 5/02	(11) 0 933 225	(51) B41M 5/025	(87) WO 99/021899	
(87) WO 98/005442		(11) 0 933 253	(51) B60Q 1/04	(11) 0 948 571	(51) C09C 1/00
(11) 0 919 682	(51) E05C 9/04	(11) 0 934 943	(51) C07D 487/22	(87) WO 97/039065	
(11) 0 919 728	(51) F04D 29/54	(87) WO 98/016529		(11) 0 948 842	(51) H03K 19/177
(11) 0 919 871	(51) G03F 7/031	(11) 0 934 989	(51) C09D 183/06	(87) WO 98/029952	
(11) 0 919 974	(51) G08G 1/02	(11) 0 935 090	(51) F16N 3/04	(11) 0 949 107	(51) B60K 17/344
(11) 0 920 623	(51) G01N 33/53	(11) 0 935 234	(51) G10H 1/00	(11) 0 949 630	(51) G11C 7/00
(87) WO 98/004917		(11) 0 935 821	(51) H01P 1/161	(11) 0 949 999	(51) B60G 17/015
(11) 0 920 643	(51) G01T 1/20	(87) WO 98/010479		(87) WO 98/026948	
(87) WO 97/026557		(11) 0 935 921	(51) A22C 13/00	(11) 0 950 045	(51) C07C 231/10
(11) 0 920 936	(51) B22D 11/04	(11) 0 936 604	(51) G11B 7/135	(87) WO 98/017628	
(11) 0 921 116	(51) C07C 257/18	(87) WO 98/019303		(11) 0 950 480	(51) B26D 5/00
(11) 0 921 617	(51) H02G 3/10	(11) 0 936 902	(51) A61K 9/16	(11) 0 950 629	(51) B65H 59/04
(11) 0 922 521	(51) B23K 7/08	(87) WO 97/036578		(11) 0 952 061	(51) B61C 9/48
(11) 0 923 571	(51) C07D 401/12	(11) 0 937 160	(51) C12Q 1/68	(11) 0 952 121	(51) C02F 3/32
(87) WO 98/004548		(87) WO 98/003677		(87) WO 98/045213	
(11) 0 924 165	(51) C01B 17/38	(11) 0 937 434	(51) A47J 39/00	(11) 0 952 144	(51) C07C 255/66
(11) 0 924 196	(51) C07C 253/30	(11) 0 937 527	(51) B23D 63/18	(11) 0 952 157	(51) C07H 17/08
(11) 0 924 470	(51) F23R 3/28	(11) 0 937 538	(51) B23Q 3/06	(11) 0 952 199	(51) C09J 133/08
(11) 0 925 043	(51) A61F 2/06	(11) 0 937 668	(51) B65G 57/14	(11) 0 952 260	(51) E02D 29/02
(87) WO 98/007389		(11) 0 937 889	(51) F02F 3/10	(11) 0 953 489	(51) B60T 1/08
(11) 0 925 435	(51) F02M 21/02	(11) 0 939 080	(51) C07F 7/18	(11) 0 953 660	(51) D01F 6/84
(87) WO 98/010184		(11) 0 940 352	(51) B65D 81/18	(11) 0 953 734	(51) F01L 1/24
(11) 0 925 493	(51) G01N 15/02	(11) 0 940 354	(51) B65D 85/10	(11) 0 953 742	(51) F02B 29/00
(87) WO 98/011422		(11) 0 940 383	(51) C07C 29/40	(11) 0 953 999	(51) H01H 1/34
(11) 0 925 583	(51) G11B 15/67	(11) 0 941 528	(51) G08B 13/14	(87) WO 98/025244	
(87) WO 98/044499		(87) WO 98/025244		(11) 0 942 010	(51) A61K 9/127
(11) 0 925 819	(51) B01D 45/16	(11) 0 942 010	(51) C08F 10/02	(87) WO 98/030206	
(11) 0 925 845	(51) B05B 15/04	(11) 0 942 127	(51) E05B 37/16	(11) 0 954 700	(51) F03B 3/06
(11) 0 926 415	(51) F16L 19/05	(11) 0 942 877	(51) B65D 73/00	(87) WO 97/041347	
(11) 0 926 688	(51) H01F 1/26	(87) WO 98/024708		(11) 0 955 344	(51) C09C 3/12
(11) 0 926 889	(51) H04N 5/52	(11) 0 943 319	(51) A61K 7/13	(11) 0 955 863	(51) A61B 5/00
(11) 0 927 017	(51) A61H 7/00	(11) 0 943 379	(51) B21D 11/12	(87) WO 96/002184	
(87) WO 98/010732		(11) 0 943 577	(51) B66B 9/193	(11) 0 957 118	(51) C08G 18/02
(11) 0 927 301	(51) F02M 53/06	(11) 0 943 845	(51) F16H 63/30	(11) 0 957 555	(51) H02H 3/00
(87) WO 99/005412		(11) 0 943 846	(51) B60K 41/22	(11) 0 959 320	(51) F41G 3/32
(11) 0 927 689	(51) B65G 17/34	(11) 0 943 851	(51) F16K 31/26	(11) 0 959 359	(51) G01R 7/06
(11) 0 927 988	(51) G10L 19/02	(11) 0 944 918	(51) H01L 21/306	(87) WO 98/033646	
		(87) WO 98/007187			(51) B32B 19/00

(11) 0 960 338 (87) WO 98/034118	(51) G01N 33/574	(11) 0 980 298 (87) WO 98/050191	(51) B23K 9/133	(11) 1 002 380 (87) WO 99/008460	(51) H04B 7/005
(11) 0 960 733	(51) B41J 2/135	(11) 0 980 376 (87) WO 98/049175	(51) C07H 13/06	(11) 1 002 786	(51) C07C 51/347
(11) 0 961 804 (87) WO 98/039365	(51) C08G 75/04	(11) 0 980 929	(51) D06F 39/00	(11) 1 002 789	(51) C07C 209/68
(11) 0 962 044 (87) WO 98/037617	(51) H02K 49/04	(11) 0 981 338 (87) WO 98/037874	(51) A61K 31/12	(11) 1 002 801	(51) C07F 9/50
(11) 0 963 800	(51) B21D 9/10	(11) 0 981 478 (87) WO 99/047417	(51) B64C 27/35	(11) 1 003 655 (87) WO 99/010212	(51) B60S 9/02
(11) 0 964 892 (87) WO 98/040437	(51) C08L 61/06	(11) 0 981 773 (87) WO 98/052080	(51) G02B 6/38	(11) 1 004 595	(51) C07K 7/08
(11) 0 965 751	(51) F02M 57/02	(11) 0 982 419	(51) D03C 3/24	(11) 1 006 830 (87) WO 99/011154	(51) A44B 1/32
(11) 0 967 942 (87) WO 98/030176	(51) A61F 2/50	(11) 0 982 544	(51) F23M 9/02	(11) 1 008 462	(51) B43K 7/08
(11) 0 969 738 (87) WO 98/042205	(51) A23K 3/00	(11) 0 983 142 (87) WO 98/052749	(51) B32B 27/32	(11) 1 008 523	(51) B65B 43/26
(11) 0 970 132 (87) WO 99/037692	(51) C08F 10/00	(11) 0 984 098	(51) D21F 7/08	(11) 1 008 554	(51) C01D 3/22
(11) 0 971 632 (87) WO 98/043540	(51) A61B 7/00	(11) 0 987 205	(51) B65H 20/10	(11) 1 009 382 (87) WO 99/011241	(51) A61K 9/107
(11) 0 971 982 (87) WO 98/046681	(51) C08L 77/00	(11) 0 987 437	(51) F04C 2/10	(11) 1 009 558 (87) WO 98/047640	(51) B21D 39/00
(11) 0 971 982 (87) WO 98/046681	(51) C08L 77/00	(11) 0 989 063	(51) B65D 1/22	(11) 1 009 665 (87) WO 98/036977	(51) B65B 61/18
(11) 0 972 341 (87) WO 98/045944	(51) H03K 3/0231	(11) 0 989 200	(51) C23C 14/24	(11) 1 010 098 (87) WO 98/047080	(51) G06F 17/00
(11) 0 972 695	(51) B62D 5/065	(11) 0 989 327	(51) F16H 7/08	(11) 1 010 445	(51) A63F 13/10
(11) 0 972 906	(51) E06B 9/90	(11) 0 990 479	(51) B23K 10/00	(11) 1 010 713	(51) C08G 69/14
(11) 0 973 699 (87) WO 98/045222	(51) C04B 28/18	(11) 0 990 561	(51) B60R 13/02	(11) 1 012 124 (87) WO 98/042630	(51) C04B 14/20
(11) 0 973 808 (87) WO 98/046647	(51) C08F 2/50	(11) 0 993 020	(51) H01J 61/44	(11) 0 993 021	(51) H01J 61/44
(11) 0 974 541	(51) B65H 19/18	(11) 0 993 259 (87) WO 99/056576	(51) A43B 13/26	(11) 0 993 259 (87) WO 99/056576	(51) A43B 13/26
(11) 0 975 297 (87) WO 98/047454	(51) A61F 13/15	(11) 0 993 973	(51) B60G 17/056	(11) 0 993 973	(51) B60G 17/056
(11) 0 976 487	(51) B23K 26/06	(11) 0 994 057	(51) B65H 19/12	(11) 0 994 057	(51) B65H 19/12
(11) 0 976 795	(51) C09D 5/10	(11) 0 994 813 (87) WO 99/002423	(51) B65D 75/58	(11) 0 994 813 (87) WO 99/002423	(51) B65D 75/58
(11) 0 978 069 (87) WO 98/022892	(51) G06F 17/30	(11) 0 995 815	(51) C23C 16/44	(11) 0 995 815	(51) C23C 16/44
(11) 0 978 398	(51) B60H 1/34	(11) 0 996 382 (87) WO 99/002097	(51) A61B 17/64	(11) 0 996 382 (87) WO 99/002097	(51) A61B 17/64
(11) 0 978 424	(51) B60R 21/26	(11) 0 996 835 (87) WO 99/058881	(51) F16H 59/02	(11) 0 996 835 (87) WO 99/058881	(51) F16H 59/02
(11) 0 978 619	(51) E06B 3/263	(11) 0 997 109	(51) A61B 19/00	(11) 0 997 109	(51) A61B 19/00
(11) 0 979 032 (87) WO 98/007318	(51) A01N 25/34	(11) 0 997 352	(51) B60R 21/16	(11) 0 997 352	(51) B60R 21/16
(11) 0 979 155 (87) WO 98/048963	(51) B23B 27/10	(11) 0 998 180	(51) H05K 7/20	(11) 0 998 180	(51) H05K 7/20
(11) 0 979 156 (87) WO 98/048965	(51) B23B 29/24	(11) 0 998 489 (87) WO 99/048912	(51) C07K 7/08	(11) 0 998 489 (87) WO 99/048912	(51) C07K 7/08
(11) 0 979 209 (87) WO 98/049099	(51) C01B 21/14	(11) 0 999 183	(51) C01B 39/48	(11) 0 999 183	(51) C01B 39/48
(11) 0 979 217 (87) WO 99/044952	(51) C03C 3/087	(11) 1 000 191 (87) WO 99/006626	(51) D06F 55/02	(11) 1 000 191 (87) WO 99/006626	(51) D06F 55/02
(11) 0 979 432 (87) WO 98/049592	(51) G02B 27/01	(11) 1 000 365 (87) WO 99/008124	(51) G01R 31/319	(11) 1 000 365 (87) WO 99/008124	(51) G01R 31/319
(11) 0 979 769	(51) B62D 17/00	(11) 1 000 409 (87) WO 99/006958	(51) G06T 15/10	(11) 1 000 409 (87) WO 99/006958	(51) G06T 15/10
(11) 0 979 899	(51) E02D 5/80	(11) 1 000 711	(51) B25B 29/02	(11) 1 000 711	(51) B25B 29/02
(11) 0 980 007	(51) G01R 31/36	(11) 1 001 238	(51) F28D 1/03	(11) 1 001 238	(51) F28D 1/03
(11) 0 980 009	(51) G01S 13/02	(11) 1 001 320	(51) G05B 13/04	(11) 1 001 320	(51) G05B 13/04
(11) 0 980 081	(51) H01F 7/02	(11) 1 001 839 (87) WO 99/007458	(51) B01D 63/02	(11) 1 001 839 (87) WO 99/007458	(51) B01D 63/02
				(11) 1 012 463 (87) WO 98/016730	(51) F02F 1/24
				(11) 1 012 669 (87) WO 97/028489	(51) G03D 13/00
				(11) 1 012 783 (87) WO 98/038597	(51) G06K 15/12
				(11) 1 013 166	(51) A01K 47/04
				(11) 1 013 606	(51) C01B 39/02
				(11) 1 013 854	(51) E05B 9/10
				(11) 1 015 164 (87) WO 99/014009	(51) B23K 26/02
				(11) 1 015 451 (87) WO 99/012926	(51) C07D 471/04
				(11) 1 015 854 (87) WO 98/026259	(51) G01H 9/00
				(11) 1 016 033 (87) WO 99/014708	(51) G06K 9/68
				(11) 1 018 041 (87) WO 98/030924	(51) G02B 5/32
				(11) 1 018 296	(51) A01K 5/00
				(11) 1 018 783	(51) H01R 4/06
				(11) 1 019 303 (87) WO 99/016683	(51) B65D 83/00
				(11) 1 020 430	(51) C07C 227/28
				(11) 1 020 876	(51) H01B 15/00
				(11) 1 021 414 (87) WO 98/030545	(51) C07D 219/10
				(11) 1 022 196	(51) B60R 21/20
				(11) 1 022 480	(51) F16D 65/22
				(11) 1 022 647	(51) G06F 3/02

(11) 1 022 828	(51) H01T 13/20	(11) 1 043 234	(51) B65B 61/18	(11) 1 056 793	(51) C08F 297/04
(11) 1 023 119	(51) B01F 5/06	(11) 1 043 381	(51) C09K 5/06	(87) WO 99/042506	
(87) WO 99/019057		(11) 1 043 520	(51) F16H 35/10	(11) 1 056 901	(51) D06P 1/64
(11) 1 023 531	(51) F02B 75/32	(11) 1 044 134	(51) B65B 61/20	(87) WO 99/042650	
(87) WO 99/020881		(87) WO 99/028194		(11) 1 056 963	(51) F16G 13/16
(11) 1 024 043	(51) B60J 7/185	(11) 1 044 418	(51) G06F 17/50	(87) WO 99/042743	
(11) 1 024 064	(51) B60R 22/34	(87) WO 99/035598		(11) 1 057 307	(51) H04L 12/56
(11) 1 024 216	(51) D04B 21/20	(11) 1 044 837	(51) B60J 7/057	(87) WO 99/043131	
(11) 1 024 724	(51) A44C 21/00	(11) 1 044 894	(51) B65D 83/08	(11) 1 057 767	(51) B65H 75/44
(87) WO 00/008964		(11) 1 044 951	(51) C07C 43/04	(11) 1 058 789	(51) F15B 11/20
(11) 1 025 635	(51) H03B 5/36	(11) 1 045 618	(51) H05B 33/22	(87) WO 99/045279	
(87) WO 99/023753		(11) 1 045 761	(51) B32B 31/20	(11) 1 059 863	(51) A47B 21/03
(11) 1 025 779	(51) A47B 88/04	(87) WO 00/013899		(87) WO 99/044470	
(11) 1 026 025	(51) B60K 17/356	(11) 1 046 239	(51) H04B 1/66	(11) 1 060 077	(51) B32B 27/08
(11) 1 026 141	(51) C07C 41/09	(87) WO 99/033194		(87) WO 99/044824	
(11) 1 028 375	(51) G06F 9/46	(11) 1 046 491	(51) B32B 13/04	(11) 1 060 134	(51) C02F 3/12
(11) 1 028 517	(51) H02M 3/07	(11) 1 046 551	(51) B60R 21/20	(87) WO 99/043622	
(11) 1 030 973	(51) F04B 53/10	(11) 1 046 595	(51) B65D 77/20	(11) 1 062 088	(51) B30B 11/02
(87) WO 99/025978		(11) 1 047 469	(51) A61M 16/04	(87) WO 99/047346	
(11) 1 031 421	(51) B41J 2/01	(87) WO 99/036117		(11) 1 062 621	(51) G06K 7/08
(87) WO 00/015438		(11) 1 047 491	(51) B01F 15/00	(87) WO 99/046722	
(11) 1 032 428	(51) A61K 48/00	(87) WO 99/020382		(11) 1 063 080	(51) B29C 67/20
(87) WO 99/026663		(11) 1 047 651	(51) C04B 41/85	(11) 1 064 077	(51) B01D 53/26
(11) 1 033 274	(51) B60K 17/04	(87) WO 00/015579		(87) WO 99/047240	
(11) 1 033 510	(51) F16H 61/12	(11) 1 047 815	(51) D01F 2/06	(11) 1 064 291	(51) C07H 1/00
(11) 1 033 797	(51) H01T 2/00	(87) WO 99/036604		(87) WO 99/041264	
(11) 1 034 703	(51) A23C 9/13	(11) 1 047 870	(51) F02M 51/06	(11) 1 064 701	(51) H01R 13/719
(11) 1 035 169	(51) C08L 69/00	(87) WO 00/029739		(87) WO 99/048173	
(87) WO 99/028387		(11) 1 048 618	(51) C01G 7/00	(11) 1 064 846	(51) A01N 47/44
(11) 1 035 528	(51) G08B 29/18	(11) 1 048 638	(51) C07C 29/80	(87) WO 00/025587	
(11) 1 035 792	(51) A47F 5/08	(11) 1 048 838	(51) F02D 41/16	(11) 1 066 204	(51) B65D 75/60
(87) WO 99/027824		(11) 1 048 911	(51) F25D 3/10	(87) WO 99/048768	
(11) 1 035 905	(51) B01D 53/32	(11) 1 049 385	(51) A23K 1/16	(11) 1 066 248	(51) C07C 251/24
(87) WO 99/012637		(87) WO 99/037166		(87) WO 99/048861	
(11) 1 036 459	(51) H04L 29/06	(11) 1 049 683	(51) C07D 275/02	(11) 1 066 252	(51) C07C 303/44
(87) WO 99/027690		(87) WO 99/024413		(87) WO 99/032438	
(11) 1 036 833	(51) C09D 11/18	(11) 1 049 892	(51) F16K 1/52	(11) 1 066 341	(51) C09B 29/048
(87) WO 99/028398		(87) WO 99/037942		(87) WO 99/050357	
(11) 1 036 955	(51) F16H 7/08	(11) 1 051 334	(51) B65D 39/00	(11) 1 066 454	(51) F01N 3/20
(11) 1 037 487	(51) H04Q 7/38	(87) WO 98/047783		(87) WO 00/032913	
(11) 1 038 256	(51) G06K 7/00	(11) 1 051 458	(51) C10G 29/20	(11) 1 066 534	(51) G01R 27/28
(87) WO 99/031618		(87) WO 99/038937		(87) WO 99/049326	
(11) 1 038 280	(51) G08B 17/10	(11) 1 051 462	(51) C10L 1/14	(11) 1 066 690	(51) H04B 3/54
(87) WO 99/033036		(87) WO 99/040166		(87) WO 99/050971	
(11) 1 038 795	(51) B65D 81/26	(11) 1 051 853	(51) H04N 7/50	(11) 1 067 831	(51) H05K 7/20
(11) 1 039 270	(51) G01F 15/06	(87) WO 99/038333		(11) 1 068 130	(51) B64D 45/02
(11) 1 039 988	(51) B25B 13/02	(11) 1 053 398	(51) F02M 61/16	(87) WO 99/051494	
(87) WO 99/032264		(87) WO 99/040315		(11) 1 068 900	(51) B01J 35/08
(11) 1 040 504	(51) H01J 9/04	(11) 1 054 323	(51) G06F 9/46	(11) 1 069 692	(51) H03M 13/00
(87) WO 99/033082		(11) 1 055 571	(51) B60S 1/04	(11) 1 070 036	(51) C07C 29/136
(11) 1 040 753	(51) A01K 1/06	(11) 1 056 580	(51) B29C 44/30	(87) WO 99/052845	
(11) 1 042 789	(51) H01L 21/00	(87) WO 99/039891		(11) 1 070 073	(51) C07F 7/12
(87) WO 99/035672		(11) 1 056 679	(51) B66B 11/00	(87) WO 99/051611	
(11) 1 043 093	(51) B21D 45/00	(87) WO 99/043595		(11) 1 070 876	(51) F16H 61/16
(11) 1 043 141	(51) B29C 47/04	(11) 1 056 737	(51) C07D 309/30	(11) 1 071 047	(51) G07F 5/24
		(87) WO 99/043665		(87) WO 99/054547	(51) D21F 11/00

(11) 1 071 915 (87) WO 99/053257	(51) F28D 20/00	(11) 1 097 511 (87) WO 00/065715	(51) H03K 3/00	(11) 1 114 852 (87) WO 00/018734	(51) C09J 5/06
(11) 1 072 502 (87) WO 99/055097	(51) B62D 29/04	(11) 1 097 619 (87) WO 00/003573	(51) H05K 7/10	(11) 1 115 704 (87) WO 00/018734	(51) C07D 209/34
(11) 1 074 154 (87) WO 99/055097	(51) H04Q 3/00	(11) 1 097 899 (87) WO 00/006412	(51) B67D 5/02	(11) 1 116 342 (87) WO 00/018032	(51) H04B 7/005
(11) 1 074 168 (87) WO 99/048326	(51) H04R 1/22	(11) 1 098 185 (87) WO 00/006412	(51) G01L 23/22	(11) 1 116 658 (87) WO 00/019829	(51) B65B 9/06
(11) 1 075 244 (87) WO 99/055272	(51) A61F 13/15	(11) 1 098 404 (87) WO 00/006412	(51) H01T 13/14	(11) 1 117 261 (87) WO 00/019829	(51) H04N 7/52
(11) 1 075 324 (87) WO 99/056863	(51) B01F 11/00	(11) 1 098 785 (87) WO 00/003979	(51) B60K 41/28	(11) 1 117 301 (87) WO 00/018539	(51) A21D 15/00
(11) 1 075 458 (87) WO 99/057090	(51) C07C 51/43	(11) 1 098 874 (87) WO 00/004562	(51) C07C 317/18	(11) 1 117 505 (87) WO 00/020728	(51) B23P 19/06
(11) 1 075 475 (87) WO 99/057114	(51) C07D 405/14	(11) 1 099 231 (87) WO 00/007987	(51) H01H 3/14	(11) 1 119 688 (87) WO 00/003144	(51) F01K 23/06
(11) 1 075 717 (87) WO 99/056358	(51) H01S 5/12	(11) 1 101 651 (87) WO 00/008938	(51) B60K 41/08	(11) 1 119 712 (87) WO 00/022570	(51) F15B 15/10
(11) 1 075 826 (87) WO 99/055647	(51) A61F 2/16	(11) 1 102 747 (87) WO 00/010963	(51) C07D 211/58	(11) 1 119 826 (87) WO 00/022570	(51) G06M 1/04
(11) 1 076 072 (87) WO 99/055647	(51) C08G 65/20	(11) 1 103 425 (87) WO 00/008708	(51) B60R 13/04	(11) 1 120 434 (87) WO 00/023306	(51) C08G 77/08
(11) 1 076 638 (87) WO 99/057127	(51) C07C 7/08	(11) 1 104 241 (87) WO 00/008708	(51) A01N 57/20	(11) 1 121 283 (87) WO 00/020727	(51) B60T 11/232
(11) 1 077 984 (87) WO 99/057127	(51) C07H 15/26	(11) 1 105 367 (87) WO 00/008708	(51) C07C 69/76	(11) 1 121 509 (87) WO 00/020727	(51) F01D 25/30
(11) 1 078 128 (87) WO 99/058763	(51) D21G 3/04	(11) 1 105 934 (87) WO 00/013150	(51) H01Q 1/12	(11) 1 121 509 (87) WO 00/020727	(51) F01D 25/30
(11) 1 079 485 (87) WO 99/055654	(51) H01S 5/10	(11) 1 106 381 (87) WO 00/013150	(51) B41N 1/08	(11) 1 122 088 (87) WO 00/023308	(51) B41M 7/00
(11) 1 080 061 (87) WO 99/055654	(51) C07C 31/20	(11) 1 106 505 (87) WO 00/013150	(51) B64G 1/36	(11) 1 122 292 (87) WO 00/023308	(51) C09K 19/30
(11) 1 080 271 (87) WO 99/055964	(51) D21H 23/04	(11) 1 107 378 (87) WO 00/013150	(51) H01R 13/187	(11) 1 123 233 (87) WO 00/023308	(51) B60T 13/573
(11) 1 080 272 (87) WO 99/055965	(51) D21H 23/08	(11) 1 108 248 (87) WO 00/013150	(51) G07F 7/08	(11) 1 124 398 (87) WO 00/025715	(51) H04Q 7/38
(11) 1 082 282 (87) WO 99/055653	(51) C07C 29/149	(11) 1 108 661 (87) WO 00/014149	(51) B65G 41/00	(11) 1 124 520 (87) WO 00/025715	(51) A61F 13/15
(11) 1 082 297 (87) WO 99/061416	(51) C07C 323/62	(11) 1 108 717 (87) WO 00/014149	(51) C07D 305/14	(11) 1 124 738 (87) WO 00/026116	(51) B65D 83/14
(11) 1 082 366 (87) WO 99/055747	(51) C08F 26/06	(11) 1 109 855 (87) WO 00/014149	(51) C08J 7/04	(11) 1 125 008 (87) WO 00/022198	(51) C30B 15/00
(11) 1 083 739 (87) WO 99/060906	(51) H04N 1/60	(11) 1 110 455 (87) WO 00/013510	(51) A01N 43/80	(11) 1 125 008 (87) WO 00/022198	(51) C30B 15/00
(11) 1 083 814 (87) WO 99/060906	(51) A47K 10/36	(11) 1 110 887 (87) WO 00/013510	(51) B65H 5/38	(11) 1 125 202 (87) WO 00/026783	(51) G06F 11/18
(11) 1 083 816 (87) WO 99/060908	(51) A47K 10/36	(11) 1 111 128 (87) WO 00/008250	(51) D21H 25/18	(11) 1 125 376 (87) WO 00/027046	(51) H04B 7/04
(11) 1 086 504 (87) WO 99/060648	(51) H01M 8/10	(11) 1 111 165 (87) WO 00/008250	(51) E05B 5/00	(11) 1 125 497 (87) WO 00/027046	(51) A01N 37/16
(11) 1 088 743 (87) WO 99/060906	(51) B62D 13/04	(11) 1 111 298 (87) WO 00/008250	(51) F21V 8/00	(11) 1 125 998 (87) WO 00/026073	(51) B60T 13/57
(11) 1 088 906 (87) WO 99/060908	(51) C22C 38/42	(11) 1 111 583 (87) WO 00/012644	(51) G10G 7/00	(11) 1 127 337 (87) WO 00/028480	(51) G06T 15/40
(11) 1 090 614 (87) WO 99/060908	(51) A61F 7/02	(11) 1 112 332 (87) WO 00/012644	(51) C09J 7/02	(11) 1 127 950 (87) WO 00/028480	(51) C22C 23/02
(11) 1 091 037 (87) WO 99/060908	(51) D06F 37/00	(11) 1 112 398 (87) WO 00/014315	(51) D03J 1/14	(11) 1 128 950 (87) WO 00/029202	(51) B29C 67/00
(11) 1 094 555 (87) WO 99/060908	(51) H01R 12/22	(11) 1 112 440 (87) WO 00/012869	(51) F01D 9/04	(11) 1 128 950 (87) WO 00/029202	(51) B29C 67/00
(11) 1 095 013 (87) WO 00/003974	(51) C07C 251/48	(11) 1 112 462 (87) WO 00/012869	(51) F23R 3/34	(11) 1 131 807 (87) WO 00/031715	(51) G09F 13/04
(11) 1 095 014 (87) WO 00/002849	(51) C07C 251/60	(11) 1 112 512 (87) WO 00/012940	(51) G01S 13/02	(11) 1 131 896 (87) WO 00/031715	(51) H04B 1/16
(11) 1 095 787 (87) WO 00/003208	(51) B41M 5/40	(11) 1 112 512 (87) WO 00/012940	(51) G01S 13/02	(11) 1 131 896 (87) WO 00/030265	(51) H04B 1/16
(11) 1 097 356 (87) WO 00/003208	(51) G01F 1/74	(11) 1 113 926 (87) WO 00/009328	(51) B32B 17/10	(11) 1 132 217 (87) WO 00/030265	(51) B41M 5/00
		(11) 1 113 948 (87) WO 00/015470	(51) B60R 21/20	(11) 1 132 367 (87) WO 00/030265	(51) C07C 46/08
		(11) 1 114 533 (87) WO 00/018045	(51) H04B 17/00	(11) 1 132 790 (87) WO 00/030265	(51) G05B 19/416
				(11) 1 133 544 (87) WO 00/031226	(51) C11D 3/37
				(11) 1 134 455 (87) WO 00/031226	(51) F16H 25/22

(11) 1 135 401 (87) WO 00/034298	(51) C07H 19/10	(11) 1 152 894 (87) WO 01/045938	(51) B32B 27/32	(11) 1 171 223 (87) WO 00/062907	(51) B01D 53/92
(11) 1 136 184	(51) B25B 1/24	(11) 1 153 396 (87) WO 00/048199	(51) C22F 1/18	(11) 1 171 227 (87) WO 00/062913	(51) B01F 3/08
(11) 1 136 235	(51) B29C 67/00	(11) 1 153 898	(51) C04B 28/02	(11) 1 171 257 (87) WO 00/050193	(51) B23D 15/00
(11) 1 137 552 (87) WO 00/032435	(51) B60K 31/04	(11) 1 154 174	(51) F16H 61/18	(11) 1 171 320 (87) WO 00/061390	(51) B60C 17/00
(11) 1 137 560 (87) WO 00/034094	(51) B60T 7/06	(11) 1 154 698 (87) WO 00/049881	(51) A23C 9/13	(11) 1 171 358 (87) WO 00/064768	(51) B65D 33/25
(11) 1 137 846 (87) WO 00/034577	(51) D21G 9/00	(11) 1 156 029	(51) C07C 69/716	(11) 1 171 362 (87) WO 00/064772	(51) B65D 43/16
(11) 1 137 979 (87) WO 00/034851	(51) G06F 3/033	(11) 1 158 600	(51) H01Q 1/12	(11) 1 171 367 (87) WO 00/063094	(51) B65D 83/14
(11) 1 138 325	(51) A61K 31/23	(11) 1 158 870 (87) WO 00/045645	(51) A23K 3/00	(11) 1 171 531 (87) WO 01/004217	(51) C09D 7/00
(11) 1 138 326	(51) A61K 31/23	(11) 1 158 995 (87) WO 00/053207	(51) A61K 35/84	(11) 1 171 552 (87) WO 00/065001	(51) C10M 129/24
(11) 1 139 835 (87) WO 00/036958	(51) A47J 39/00	(11) 1 161 168 (87) WO 00/054640	(51) A47J 37/06	(11) 1 171 578 (87) WO 00/063348	(51) C12N 5/06
(11) 1 139 975 (87) WO 00/037029	(51) A61K 7/00	(11) 1 161 572 (87) WO 00/052223	(51) C23C 16/30	(11) 1 171 857 (87) WO 00/063862	(51) G08B 15/00
(11) 1 140 391 (87) WO 00/041829	(51) B22D 11/10	(11) 1 161 581 (87) WO 00/056968	(51) D03D 47/40	(11) 1 173 686 (87) WO 00/066905	(51) F16D 48/06
(11) 1 140 461 (87) WO 00/037236	(51) B29C 47/08	(11) 1 162 814	(51) H04M 3/51	(11) 1 173 926 (87) WO 00/065725	(51) H03M 7/40
(11) 1 140 775 (87) WO 00/037416	(51) C07C 68/00	(11) 1 162 951 (87) WO 00/050010	(51) A61K 9/14	(11) 1 174 084	(51) A61B 5/15
(11) 1 141 175 (87) WO 00/027953	(51) C10L 1/18	(11) 1 163 426 (87) WO 00/057030	(51) F01D 5/22	(11) 1 174 263 (87) WO 01/058687	(51) B32B 27/32
(11) 1 141 790 (87) WO 00/041044	(51) G05B 13/02	(11) 1 163 641 (87) WO 00/052641	(51) G06T 5/00	(11) 1 175 304 (87) WO 01/054924	(51) B60B 3/04
(11) 1 142 865 (87) WO 00/041993	(51) C07C 225/16	(11) 1 164 801	(51) H04N 9/806	(11) 1 176 762	(51) H04L 12/28
(11) 1 144 063 (87) WO 00/043092	(51) A63H 27/10	(11) 1 165 322 (87) WO 00/054977	(51) B41J 15/04	(11) 1 177 270 (87) WO 00/061708	(51) C10M 133/04
(11) 1 144 261 (87) WO 00/038998	(51) B65D 5/00	(11) 1 165 401 (87) WO 00/058179	(51) B65D 85/36	(11) 1 179 434	(51) B41M 5/025
(11) 1 144 865 (87) WO 01/034975	(51) F03D 3/00	(11) 1 165 411 (87) WO 00/056641	(51) B65G 37/02	(11) 1 180 398	(51) B01J 37/02
(11) 1 145 130 (87) WO 00/041084	(51) G06F 13/28	(11) 1 165 427 (87) WO 00/058199	(51) B67C 3/24	(11) 1 180 399	(51) B01J 37/02
(11) 1 146 996 (87) WO 01/023136	(51) B24B 5/36	(11) 1 165 729 (87) WO 00/046326	(51) C11C 5/00	(11) 1 181 168 (87) WO 00/069667	(51) B60M 3/00
(11) 1 147 068 (87) WO 00/046164	(51) C04B 26/26	(11) 1 165 874 (87) WO 00/058543	(51) D06B 23/20	(11) 1 182 798	(51) H04B 7/005
(11) 1 148 166	(51) D05B 85/00	(11) 1 166 403 (87) WO 00/059082	(51) H01S 3/098	(11) 1 183 248 (87) WO 00/068217	(51) C07D 295/08
(11) 1 148 986 (87) WO 00/044547	(51) B29C 47/02	(11) 1 166 577 (87) WO 00/059243	(51) H04Q 7/32	(11) 1 185 346 (87) WO 00/051702	(51) B01D 3/08
(11) 1 149 429 (87) WO 00/044061	(51) H01M 10/42	(11) 1 168 920 (87) WO 00/062616	(51) A01N 43/56	(11) 1 185 351 (87) WO 00/062901	(51) B01D 46/04
(11) 1 149 663	(51) B23P 9/02	(11) 1 169 154 (87) WO 00/062962	(51) B23B 29/04	(11) 1 187 575 (87) WO 00/069366	(51) A61F 2/06
(11) 1 150 588 (87) WO 00/047080	(51) A45D 40/24	(11) 1 169 243 (87) WO 00/061458	(51) B65D 83/08	(11) 1 190 087 (87) WO 01/004340	(51) C12P 17/06
(11) 1 151 005 (87) WO 00/049045	(51) C07K 14/705	(11) 1 169 259 (87) WO 00/061486	(51) B66F 7/24	(11) 1 190 156 (87) WO 00/053885	(51) E21B 21/10
(11) 1 152 487	(51) H01Q 25/00	(11) 1 169 535 (87) WO 00/061899	(51) E05B 73/00	(11) 1 190 325 (87) WO 00/075785	(51) G06F 12/08
(11) 1 152 714 (87) WO 00/045746	(51) A61F 2/16	(11) 1 169 756 (87) WO 00/064017	(51) H01S 3/108	(11) 1 190 813	(51) B23Q 11/08
(11) 1 152 724 (87) WO 00/048542	(51) A61F 13/15	(11) 1 171 128 (87) WO 00/062779	(51) A61K 31/445	(11) 1 191 891 (87) WO 01/003593	(51) A61B 17/86

(11) 1 192 034 (87) WO 00/074919	(51) B29C 45/26	(11) 1 219 208 (87) WO 01/019217	(51) A47C 1/12	(11) 1 240 683 (87) WO 01/047057	(51) H01Q 1/12
(11) 1 192 084 (87) WO 01/083305	(51) B65C 9/26	(11) 1 222 065 (87) WO 01/028753	(51) B29C 47/08	(11) 1 241 941 (87) WO 01/041543	(51) A01N 37/10
(11) 1 192 115 (87) WO 00/050363	(51) C06D 5/08	(11) 1 222 389 (87) WO 01/025630	(51) F03D 7/00	(11) 1 242 283 (87) WO 01/049570	(51) B65C 9/00
(11) 1 194 269 (87) WO 01/076831	(51) B26B 1/02	(11) 1 222 594 (87) WO 01/025983	(51) G06F 17/60	(11) 1 242 505 (87) WO 01/040355	(51) C08G 69/00
(11) 1 194 275 (87) WO 01/003902	(51) B29C 44/42	(11) 1 222 810 (87) WO 01/024511	(51) H04N 1/60	(11) 1 242 797 (87) WO 01/042755	(51) G01L 5/28
(11) 1 194 321 (87) WO 01/000471	(51) B60T 8/36	(11) 1 224 624 (87) WO 01/029773	(51) G06T 17/00	(11) 1 244 542 (87) WO 01/047692	(51) B29C 65/20
(11) 1 194 990 (87) WO 01/054245	(51) H02G 15/04	(11) 1 224 739 (87) WO 01/026234	(51) H03M 7/00	(11) 1 245 006 (87) WO 01/050423	(51) G07C 9/00
(11) 1 195 067 (87) WO 01/006802	(51) H04Q 7/32	(11) 1 224 767 (87) WO 01/020431	(51) H04L 9/32	(11) 1 245 292 (87) WO 01/045203	(51) B05B 5/04
(11) 1 196 424 (87) WO 00/075152	(51) C07F 17/00	(11) 1 225 898 (87) WO 01/032181	(51) A61K 31/496	(11) 1 247 310 (87) WO 01/045203	(51) H01Q 3/44
(11) 1 198 167 (87) WO 01/006837	(51) A01G 1/00	(11) 1 225 924 (87) WO 01/030402	(51) A61L 2/16	(11) 1 250 102 (87) WO 01/054604	(51) A61B 18/14
(11) 1 198 280 (87) WO 01/003802	(51) B01D 39/16	(11) 1 225 967 (87) WO 01/026784	(51) B01D 53/60	(11) 1 255 757 (87) WO 01/060822	(51) C07D 471/04
(11) 1 198 625 (87) WO 00/071784	(51) C25D 5/44	(11) 1 226 003 (87) WO 01/032364	(51) B24D 3/00	(11) 1 257 973 (87) WO 01/063564	(51) G07C 5/00
(11) 1 198 973 (87) WO 99/049715	(51) H04R 25/00	(11) 1 226 269 (87) WO 01/032915	(51) C12Q 1/56	(11) 1 258 066 (87) WO 01/063710	(51) H01T 4/12
(11) 1 199 208 (87) WO 01/009000	(51) B60K 15/04	(11) 1 226 586 (87) WO 01/033571	(51) G11C 16/28	(11) 1 275 377 (87) WO 01/063710	(51) A61K 9/16
(11) 1 200 317 (87) WO 01/009000	(51) B65D 77/06	(11) 1 228 075 (87) WO 01/030784	(51) C07F 7/08		
(11) 1 202 627 (87) WO 01/005228	(51) A01N 43/42	(11) 1 228 984 (87) WO 01/030784	(51) B65G 17/12		
(11) 1 202 999 (87) WO 01/010873	(51) C07F 9/30	(11) 1 229 779 (87) WO 01/031995	(51) A01D 61/00		
(11) 1 204 448 (87) WO 01/012293	(51) B01D 29/11	(11) 1 231 928 (87) WO 01/034170	(51) A61K 35/78		
(11) 1 205 305 (87) WO 01/016589	(51) B41J 2/14	(11) 1 232 039 (87) WO 01/032351	(51) B23K 35/22	(11) 0 410 301 (87) WO 01/032351	(51) C08L 77/00
(11) 1 208 371 (87) WO 01/016589	(51) G01N 27/447	(11) 1 232 486 (87) WO 01/039137	(51) G07D 7/00	(11) 0 438 902 (87) WO 01/039137	(51) H01M 8/10
(11) 1 208 808 (87) WO 01/012232	(51) A61B 19/00	(11) 1 234 233 (87) WO 01/040936	(51) G06F 9/455	(11) 0 440 483 (87) WO 01/040936	(51) C07K 1/36
(11) 1 209 852 (87) WO 01/012232	(51) H04L 12/28	(11) 1 234 446 (87) WO 01/033847	(51) H04N 5/92	(11) 0 508 517 (87) WO 01/033847	(51) G01L 13/06
(11) 1 212 095 (87) WO 01/023079	(51) A61K 47/48	(11) 1 234 448 (87) WO 01/039497	(51) H04N 7/14	(11) 0 588 906 (87) WO 01/039497	(51) H01B 1/00
(11) 1 214 142 (87) WO 01/022586	(51) B01F 11/00	(11) 1 236 089 (87) WO 01/042909	(51) H04N 9/445	(11) 0 603 176 (87) WO 01/042909	(51) C07C 229/34
(11) 1 214 787 (87) WO 01/022586	(51) H03K 17/955	(11) 1 237 448 (87) WO 01/043607	(51) A47J 31/04	(11) 0 673 701 (87) WO 01/043607	(51) B23D 77/04
(11) 1 216 126 (87) WO 01/020949	(51) B29C 33/36	(11) 1 237 585 (87) WO 01/041821	(51) A61L 24/00	(11) 0 752 531 (87) WO 01/041821	(51) F04B 37/14
(11) 1 216 601 (87) WO 01/020949	(51) H04R 7/00	(11) 1 237 687 (87) WO 01/024982	(51) B27K 3/02		
(11) 1 216 823 (87) WO 01/021275	(51) B32B 27/34	(11) 1 237 818 (87) WO 01/038223	(51) C01B 37/00		
(11) 1 216 953 (87) WO 01/021348	(51) B67D 1/08	(11) 1 237 894 (87) WO 01/044255	(51) C07F 7/18		
(11) 1 218 080 (87) WO 01/019133	(51) B01D 25/127	(11) 1 238 325 (87) WO 01/042891	(51) G06F 1/16		
(11) 1 218 132 (87) WO 01/019133	(51) B23B 1/00				
(11) 1 219 136 (87) WO 01/019133	(51) H04R 19/00				

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) 0 153 674 (84) CH 28.02.1998 FR 28.02.1998	(51) C01F 7/02 (84) LI 28.02.1998
(11) 0 193 375 (84) AT 06.05.1992 CH 28.02.1998	(51) C11D 17/00 (84) BE 06.05.1992 LI 28.02.1998

(11) 0 211 431 (84) CH 31.08.1998 SE 27.05.1992	(51) C08L 27/16 (84) LI 31.08.1998	(11) 0 506 190 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GB 20.03.2002 MC 20.03.2002 PT 14.02.2002	(51) C12N 15/80 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 563 878 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07D 205/09 (84) MC 30.03.2002
(11) 0 244 890 (84) CH 31.10.1998	(51) F16L 9/22 (84) LI 31.10.1998	(11) 0 512 509 (84) GR 06.12.2002 NL 01.12.2002	(51) G07F 9/02 (84) MC 06.05.2002 PT 30.11.2002	(11) 0 567 217 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 IE 12.03.2002 NL 24.10.2001	(51) H04L 12/46 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 12.03.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 272 305 (84) AT 03.06.1998 CH 30.06.1998 FR 26.02.1999 SE 04.06.1998	(51) B21D 13/00 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 NL 01.01.1999	(11) 0 514 704 (84) GB 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) B25B 5/10 (84) MC 01.05.2002	(11) 0 567 985 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 MC 27.04.2002 PT 17.01.2002	(51) H01L 21/285 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002
(11) 0 314 309 (84) CH 30.09.1998	(51) C08G 67/02 (84) LI 30.09.1998	(11) 0 514 784 (84) AT 16.08.2001 MC 15.05.2002 SE 16.11.2001	(51) C08K 5/13 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 569 133 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 MC 07.04.2002 PT 31.01.2002	(51) G06F 17/60 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 340 100 (84) CH 30.04.1998	(51) G06K 19/06 (84) LI 30.04.1998	(11) 0 515 286 (84) AT 22.05.1998 CH 31.05.1998 FR 31.05.1998 LU 31.05.1998 NL 01.12.1998 SE 23.05.1998	(51) F28F 3/08 (84) BE 31.05.1998 LI 31.05.1998 GB 22.05.1998 MC 30.11.1997 PT 30.11.1998	(11) 0 569 693 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 IE 04.10.2001 NL 04.10.2001	(51) H04B 7/195 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 29.03.2002 PT 04.01.2002
(11) 0 341 756 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 NL 01.06.1999	(51) H01L 31/04 (84) CH 30.11.1998 GB 03.11.1998	(11) 0 516 392 (84) AT 29.08.2001 DE 30.11.2001 GB 27.05.2002 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C07D 471/04 (84) BE 29.08.2001 FR 25.01.2002 MC 27.05.2002 PT 29.11.2001	(11) 0 571 740 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 29.03.2002 PT 19.03.2002	(51) H04B 7/212 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 354 596 (84) AT 11.07.1998 CH 31.07.1998 DE 01.05.1999 GB 11.07.1994 NL 01.02.1999	(51) A61H 33/02 (84) BE 31.07.1994 LI 31.07.1998 FR 31.03.1999 IT 12.01.1994 SE 12.01.1994	(11) 0 519 469 (84) MC 17.06.2002	(51) C12N 15/52 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 571 822 (84) MC 12.05.2002	(51) C07D 405/12 (84) PT 16.11.2001
(11) 0 355 723 (84) AT 18.08.1998 LI 31.08.1998 NL 01.03.1999	(51) G05D 7/06 (84) CH 31.08.1998 GB 18.08.1998	(11) 0 519 711 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) H04N 1/04 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 MC 17.06.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 572 776 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 GR 21.08.1996 NL 01.10.1998 SE 21.11.1996	(51) A61K 7/50 (84) CH 31.03.1998 DK 21.08.1996 LU 31.03.1997 PT 21.11.1996
(11) 0 383 156 (84) AT 06.02.1998 CH 28.02.1998 GB 06.02.1998 NL 01.09.1998	(51) C02F 1/52 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 LU 28.02.1998 SE 07.02.1998	(11) 0 520 396 (84) AT 24.06.1998 CH 30.06.1998 DK 28.05.1997 GB 28.05.1997 LU 30.06.1997 SE 28.08.1997	(51) G05B 19/18 (84) BE 30.06.1997 LI 30.06.1998 FR 24.10.1997 IT 28.05.1997 NL 28.05.1997	(11) 0 574 547 (84) AT 04.10.2001 LI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A61L 9/12 (84) CH 04.10.2001 MC 03.03.2002
(11) 0 410 848 (84) AT 18.07.1998 CH 31.07.1998 DK 29.12.1993 GR 29.12.1993 NL 01.02.1999	(51) A61K 9/127 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GB 18.07.1999 LU 31.07.1998 SE 29.12.1993	(11) 0 524 177 (84) AT 11.02.1998 CH 28.02.1998 LU 28.02.1998 SE 12.02.1998	(51) D06Q 1/00 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 NL 01.09.1998	(11) 0 574 784 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07D 205/09 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 NL 05.12.2001 MC 07.06.2002
(11) 0 415 279 (84) CH 31.08.1998 DE 29.08.1998 GB 24.08.1998	(51) D06M 13/419 (84) LI 31.08.1998 FR 30.04.1999	(11) 0 539 534 (84) GB 16.09.1998 NL 01.11.2002	(51) B29B 7/28 (84) MC 08.04.2002	(11) 0 574 907 (84) AT 18.02.1998 CH 30.06.1998 FR 26.02.1999 NL 01.01.1999	(51) A23G 9/02 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 GB 17.06.1998
(11) 0 454 177 (84) AT 03.05.1998 LI 31.05.1998 GB 03.05.1998 NL 01.12.1999	(51) A61H 33/02 (84) CH 31.05.1998 FR 31.05.1998 IT 14.09.1994 SE 14.12.1994	(11) 0 539 563 (84) MC 11.05.2002	(51) C12N 15/82	(11) 0 575 467 (84) MC 13.03.2002	(51) A61H 3/00
(11) 0 457 172 (84) AT 08.05.1998 CH 31.05.1998 DE 02.03.1999 GB 11.09.1996 LU 31.05.1998 SE 11.12.1996	(51) A01K 1/00 (84) BE 31.05.1997 LI 31.05.1998 FR 07.02.1997 IT 11.09.1996 NL 01.12.1998	(11) 0 544 063 (84) CH 31.08.1998 DE 01.06.1999	(51) A63C 9/085 (84) LI 31.08.1998 IT 08.03.1995	(11) 0 575 090 (84) MC 21.06.2002 SE 10.01.2002	(51) G01T 1/203 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 470 946 (84) AT 06.08.1998 CH 31.08.1998 DE 01.06.1999 FR 30.04.1999 GR 28.05.1997 NL 01.03.1999	(51) D21D 5/24 (84) BE 28.05.1997 LI 31.08.1998 DK 28.05.1997 GB 06.08.1998 LU 31.08.1997 SE 07.08.1998	(11) 0 546 260 (84) CH 31.08.1998 IT 22.11.1995	(51) A63C 9/00 (84) LI 31.08.1998	(11) 0 577 463 (84) AT 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C12P 17/06 (84) MC 21.06.2002 SE 31.01.2002
(11) 0 482 133 (84) AT 13.03.1998 CH 31.03.1998 DK 18.09.1996 IT 18.09.1996 SE 18.12.1996	(51) A61K 38/16 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 GB 13.03.1998 NL 18.09.1996	(11) 0 550 756 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001	(51) C07K 14/54 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 MC 17.04.2002 SE 05.03.2002	(11) 0 578 653 (84) AT 18.07.2001 MC 12.03.2002	(51) C12N 15/00 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 502 716 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 NL 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B65D 43/04 (84) BE 25.07.2001 MC 04.03.2002 PT 25.10.2001	(11) 0 551 165 (84) CH 28.02.1998 GB 25.02.1998	(51) G01B 5/00 (84) LI 28.02.1998	(11) 0 580 726 (84) MC 18.03.2002	(51) C08F 20/06 (84) SE 19.03.2002
		(11) 0 556 533 (84) CH 28.02.1998 LI 28.02.1998	(51) F16L 58/18 (84) DE 03.11.1998	(11) 0 581 452 (84) AT 02.07.1998 CH 31.07.1998 DE 05.05.1998 GB 02.07.1998 IT 04.02.1998 MC 31.01.1999 PT 04.05.1998	(51) C11D 3/37 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 FR 03.07.1998 IE 02.07.1998 LU 31.07.1998 NL 01.02.1999 SE 03.07.1998

(11) 0 634 070 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 19.03.2002 PT 05.03.2002	(51) H04M 1/64 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 19.03.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 639 086 (84) AT 08.08.2001 DE 09.11.2001 MC 28.04.2002 PT 08.11.2001	(51) A61L 15/14 (84) BE 08.08.2001 FR 04.01.2002 NL 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 645 071 (84) AT 14.11.2001 GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H05B 3/00 (84) BE 14.11.2001 MC 08.06.2002
(11) 0 634 408 (84) MC 08.03.2002	(51) C07D 273/00	(11) 0 639 384 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) A61M 1/02 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 MC 06.06.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 645 655 (84) GB 04.10.2001 MC 09.06.2002 PT 04.01.2002	(51) G02B 6/44 (84) IE 04.10.2001 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002
(11) 0 634 927 (84) AT 04.07.2001 NL 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) A61K 31/12 (84) MC 08.03.2002 PT 04.10.2001	(11) 0 640 264 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002	(51) H04M 11/00 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 MC 12.05.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 645 980 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) A61B 5/00 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 MC 21.04.2002 PT 30.04.2002
(11) 0 634 944 (84) GB 12.03.2002 MC 12.03.2002	(51) A61M 35/00 (84) IE 12.03.2002 SE 13.03.2002	(11) 0 641 183 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 GB 26.05.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A61F 2/02 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 MC 26.05.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 646 081 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 MC 22.06.2002 PT 31.01.2002	(51) B63B 35/00 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 635 023 (84) AT 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) C07H 21/04 (84) BE 06.02.2002 MC 05.03.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 641 206 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61K 31/465 (84) BE 24.10.2001 MC 17.05.2002 PT 24.01.2002 LI 24.10.2001	(11) 0 646 250 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) G01R 33/44 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 MC 14.06.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 635 277 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A61M 5/31 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 MC 25.06.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 641 223 (84) MC 23.04.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 646 643 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 MC 30.06.2002	(51) C12N 15/27 (84) CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
(11) 0 636 011 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 MC 07.04.2002 PT 26.12.2001	(51) A61B 17/32 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 NL 26.09.2001	(11) 0 642 351 (84) AT 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) A61K 35/56 (84) BE 20.03.2002 MC 21.05.2002	(11) 0 647 127 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 GR 20.02.2002 PT 20.05.2002	(51) A61F 2/16 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 MC 07.06.2002 SE 20.05.2002
(11) 0 637 006 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 NL 19.09.2001	(51) G09F 15/00 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 MC 23.05.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 642 363 (84) BE 04.10.2001 MC 21.05.2002 PT 04.01.2002	(51) A61L 31/00 (84) GB 21.05.2002 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(11) 0 647 569 (84) GB 08.04.2002 MC 08.04.2002	(51) B65D 83/00 (84) GR 10.06.1998 SE 09.04.2002
(11) 0 637 249 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 MC 20.04.2002 PT 12.12.2001	(51) A61K 39/00 (84) BE 12.09.2001 GB 20.04.2002 NL 12.09.2001	(11) 0 643 140 (84) AT 31.10.2001 MC 21.06.2002 SE 31.01.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.10.2001 PT 31.01.2002	(11) 0 647 710 (84) AT 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002	(51) C12N 9/52 (84) BE 20.03.2002 MC 30.04.2002 PT 20.06.2002
(11) 0 637 319 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A61K 38/02 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 MC 23.04.2002 SE 28.02.2002	(11) 0 643 737 (84) AT 21.11.2001 LI 21.11.2001 MC 10.05.2002 PT 21.02.2002	(51) C08J 3/12 (84) CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 648 195 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 MC 28.04.2002	(51) C03C 3/087 (84) CH 05.12.2001 GR 05.12.2001
(11) 0 637 339 (84) MC 13.04.2002	(51) C12N 15/82	(11) 0 643 782 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) D06M 15/643 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 MC 21.05.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 648 212 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 MC 29.06.2002 PT 24.01.2002	(51) C07D 263/58 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 637 972 (84) AT 19.09.2001 MC 28.04.2002 PT 19.12.2001	(51) A61M 5/00 (84) BE 19.09.2001 NL 19.09.2001	(11) 0 644 020 (84) AT 16.08.2001 MC 13.05.2002 PT 16.11.2001	(51) B25C 1/00 (84) BE 16.08.2001 NL 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 648 363 (84) IE 11.03.2002 PT 19.12.2001	(51) G10G 1/02 (84) MC 11.03.2002
(11) 0 638 052 (84) AT 27.04.1998 CH 30.04.1998 GB 27.04.1998 NL 01.11.1998 SE 28.04.1998	(51) C04B 18/16 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 IE 27.04.1998 PT 31.10.1998	(11) 0 644 752 (84) BE 19.12.2001 MC 15.06.2002 SE 19.03.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(11) 0 648 373 (84) AT 30.01.2002 LI 30.01.2002 MC 23.06.2002 PT 30.04.2002	(51) H01L 21/20 (84) CH 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002
(11) 0 638 224 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 MC 23.04.2002 PT 17.01.2002	(51) H05G 1/28 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 NL 17.10.2001	(11) 0 644 803 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 MC 01.03.2002 SE 17.01.2002	(51) B05D 5/12 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(11) 0 649 417 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C07D 265/00 (84) CH 19.09.2001 MC 06.05.2002
(11) 0 638 860 (84) AT 09.01.2002 MC 15.04.2002 PT 09.04.2002	(51) G06F 9/44 (84) GR 09.01.2002 NL 09.01.2002	(11) 0 644 977 (84) IE 18.03.2002 PT 17.01.2002	(51) E06B 3/24 (84) MC 18.03.2002	(11) 0 649 426 (84) MC 22.06.2002	(51) C07F 9/32
(11) 0 639 067 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002	(51) A61F 7/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 MC 04.05.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 645 024 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 MC 08.06.2002 PT 04.01.2002	(51) G03H 1/02 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(11) 0 652 948 (84) AT 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C12N 15/00 (84) BE 14.11.2001 MC 28.04.2002 PT 14.02.2002

- | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| (11) 0 654 147
(84) AT 20.02.2002
CH 20.02.2002
GR 20.02.2002
NL 20.02.2002
SE 20.05.2002 | (51) G01R 33/34
(84) BE 20.02.2002
LI 20.02.2002
MC 28.05.2002
PT 20.05.2002 | (11) 0 676 935
(84) GR 07.11.2001 | (51) A61F 2/02
(84) MC 25.03.2002 | (11) 0 686 382
(84) AT 19.12.2001
CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
NL 19.12.2001
SE 19.03.2002 | (51) A61F 6/14
(84) BE 19.12.2001
LI 19.12.2001
MC 06.06.2002
PT 19.03.2002 |
| (11) 0 654 513
(84) AT 12.09.2001
MC 02.06.2002 | (51) C09D 161/32
(84) BE 12.09.2001
PT 12.12.2001 | (11) 0 678 478
(84) AT 18.07.2001
IE 25.03.2002
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001 | (51) C02F 1/48
(84) BE 18.07.2001
MC 24.03.2002
PT 18.10.2001 | (11) 0 686 869
(84) AT 13.03.2002
CH 13.03.2002
GR 13.03.2002
PT 14.06.2002 | (51) G02F 1/1335
(84) BE 13.03.2002
LI 13.03.2002
MC 07.06.2002
SE 13.06.2002 |
| (11) 0 656 205
(84) AT 08.08.2001
MC 08.06.2002
PT 08.11.2001 | (51) A61K 9/72
(84) BE 08.08.2001
NL 08.08.2001
SE 08.11.2001 | (11) 0 678 825
(84) AT 06.03.2002
MC 24.04.2002
SE 06.06.2002 | (51) G06K 13/08
(84) GR 06.03.2002
NL 06.03.2002 | (11) 0 687 174
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
FR 21.12.2001
MC 04.03.2002
PT 17.09.2001 | (51) A61K 31/34
(84) BE 13.06.2001
LI 13.06.2001
IE 04.03.2002
NL 13.06.2001
SE 13.09.2001 |
| (11) 0 656 207
(84) MC 08.06.2002 | (51) A61K 9/72 | (11) 0 679 656
(84) MC 20.04.2002 | (51) C07F 15/00 | (11) 0 687 265
(84) AT 23.01.2002
GR 23.01.2002
NL 23.01.2002
MC 04.03.2002 | (51) C07D 417/14
(84) BE 23.01.2002
IE 04.03.2002
PT 23.04.2002 |
| (11) 0 659 474
(84) AT 04.06.1997
LI 31.12.1998
ES 04.06.1997
IE 30.03.1998
MC 30.06.1998
SE 04.09.1997 | (51) B01J 8/22
(84) CH 31.12.1998
DK 04.06.1997
GR 04.06.1997
LU 31.12.1997
PT 04.09.1997 | (11) 0 679 726
(84) GB 28.11.2001
IE 28.11.2001
NL 28.11.2001
SE 28.02.2002 | (51) C22B 1/20
(84) GR 28.11.2001
MC 21.04.2002
PT 28.02.2002 | (11) 0 687 644
(84) AT 06.02.2002
CH 06.02.2002
GR 06.02.2002
NL 06.02.2002
SE 06.05.2002 | (51) B66B 9/04
(84) BE 06.02.2002
LI 06.02.2002
MC 13.06.2002
PT 06.05.2002 |
| (11) 0 667 062
(84) AT 04.10.2001
CH 04.10.2001
MC 31.05.2002
SE 04.01.2002 | (51) H04B 1/10
(84) BE 04.10.2001
LI 04.10.2001
PT 04.01.2002 | (11) 0 679 921
(84) AT 12.12.2001
CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 | (51) G02F 1/1335
(84) BE 12.12.2001
LI 12.12.2001
MC 28.04.2002
SE 12.03.2002 | (11) 0 688 201
(84) AT 08.08.2001
MC 11.03.2002
SE 08.11.2001 | (51) A61H 31/00
(84) IE 11.03.2002
PT 08.11.2001 |
| (11) 0 670 041
(84) AT 30.01.2002
CH 30.01.2002
GR 30.01.2002
NL 30.01.2002
SE 30.04.2002 | (51) G01N 33/58
(84) BE 30.01.2002
LI 30.01.2002
MC 30.03.2002
PT 30.04.2002 | (11) 0 680 359
(84) AT 27.02.2002
CH 27.02.2002
GB 27.05.2002
MC 07.04.2002
PT 27.05.2002 | (51) A61M 39/00
(84) BE 27.02.2002
LI 27.02.2002
GR 27.02.2002
NL 27.02.2002
SE 27.05.2002 | (11) 0 688 213
(84) AT 12.12.2001
CH 12.12.2001
GR 12.12.2001
MC 10.03.2002
PT 12.03.2002 | (51) A61K 31/381
(84) BE 12.12.2001
LI 12.12.2001
IE 11.03.2002
NL 12.12.2001
SE 12.03.2002 |
| (11) 0 670 352
(84) GR 09.09.1998
PT 14.12.1998 | (51) C09D 5/02
(84) MC 05.03.2002 | (11) 0 680 665
(84) AT 24.01.1998
CH 31.01.1998
DE 01.10.1998
GR 11.06.1997
LU 31.01.1998
PT 31.07.1999 | (51) H01R 4/68
(84) BE 31.01.1998
LI 31.01.1998
GB 24.01.1998
IE 24.01.1998
NL 01.08.1998
SE 25.01.1998 | (11) 0 688 317
(84) AT 31.10.2001
LI 31.10.2001
MC 08.03.2002
PT 31.01.2002 | (51) C07D 211/22
(84) CH 31.10.2001
IE 08.03.2002
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002 |
| (11) 0 670 366
(84) AT 06.06.2001
MC 02.03.2002
SE 06.09.2001 | (51) C12N 9/04
(84) IE 06.06.2001
PT 06.09.2001 | (11) 0 680 746
(84) GB 04.05.2002
MC 04.05.2002
PT 24.01.2002 | (51) A61K 7/42
(84) IE 24.10.2001
NL 24.10.2001
SE 24.01.2002 | (11) 0 688 330
(84) AT 16.08.2001
IE 04.03.2002
NL 16.08.2001
SE 16.11.2001 | (51) C07H 15/10
(84) BE 16.08.2001
MC 04.03.2002
PT 16.11.2001 |
| (11) 0 671 079
(84) AT 19.12.2001
CH 19.12.2001
GR 19.12.2001
NL 19.12.2001 | (51) H03L 1/00
(84) BE 19.12.2001
LI 19.12.2001
MC 30.03.2002
PT 19.03.2002 | (11) 0 681 902
(84) AT 12.12.2001
CH 12.12.2001
GB 10.05.2002
MC 10.05.2002
PT 12.03.2002 | (51) B29C 49/78
(84) BE 12.12.2001
LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
NL 12.12.2001
SE 12.03.2002 | (11) 0 688 331
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
IE 04.03.2002
NL 13.06.2001
SE 13.09.2001 | (51) C07H 15/10
(84) BE 13.06.2001
LI 13.06.2001
MC 04.03.2002
PT 17.09.2001 |
| (11) 0 671 903
(84) GR 12.12.2001
PT 12.03.2002 | (51) A61K 9/107
(84) MC 25.03.2002 | (11) 0 682 236
(84) AT 28.11.2001
CH 28.11.2001
GB 09.05.2002
MC 09.05.2002
PT 28.02.2002 | (51) G01J 3/02
(84) BE 28.11.2001
LI 28.11.2001
GR 28.11.2001
NL 28.11.2001
SE 28.02.2002 | (11) 0 689 187
(84) AT 02.01.2002
CH 02.01.2002
GR 02.01.2002
NL 02.01.2002
SE 02.04.2002 | (51) G10K 11/32
(84) BE 02.01.2002
LI 02.01.2002
MC 23.06.2002
PT 02.04.2002 |
| (11) 0 672 666
(84) FR 21.12.2001 | (51) C07D 487/04
(84) MC 03.03.2002 | (11) 0 682 773
(84) AT 28.11.2001
LI 28.11.2001
IE 18.03.2002
PT 28.02.2002 | (51) G01F 1/66
(84) CH 28.11.2001
GR 28.11.2001
MC 16.03.2002
SE 28.02.2002 | (11) 0 689 379
(84) AT 24.10.2001
CH 24.10.2001
IE 18.03.2002
NL 24.10.2001
SE 24.01.2002 | (51) A01N 33/18
(84) BE 24.10.2001
LI 24.10.2001
MC 17.03.2002
PT 24.01.2002 |
| (11) 0 672 670
(84) GR 15.01.2003
SE 08.06.2002 | (51) C07D 503/18
(84) MC 07.06.2002 | (11) 0 682 815
(84) AT 01.02.1998
CH 28.02.1998
DE 03.11.1998
NL 28.05.1997 | (51) H01M 2/16
(84) BE 28.02.1998
LI 28.02.1998
GB 01.02.1998
PT 28.08.1997 | (11) 0 689 468
(84) AT 04.10.2001
CH 04.10.2001
IE 14.03.2002
NL 04.10.2001
SE 04.01.2002 | (51) A61M 25/01
(84) BE 04.10.2001
LI 04.10.2001
MC 14.03.2002
PT 04.01.2002 |
| (11) 0 673 650
(84) AT 01.08.2001
MC 13.03.2002
PT 05.11.2001 | (51) A61K 31/505
(84) IE 01.08.2001
NL 01.08.2001
SE 01.11.2001 | (11) 0 684 130
(84) GR 06.12.2002
PT 30.11.2002 | (51) B31D 1/02
(84) MC 03.05.2002 | (11) 0 685 492
(84) GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 | (51) C07K 14/805
(84) MC 13.05.2002 |
| (11) 0 674 892
(84) AT 04.07.2001
IE 29.03.2002
PT 04.10.2001 | (51) A61F 13/15
(84) BE 04.07.2001
MC 29.03.2002
SE 04.10.2001 | (11) 0 685 492
(84) GR 21.11.2001
PT 21.02.2002 | (51) C07K 14/805
(84) MC 13.05.2002 | | |
| (11) 0 674 893
(84) AT 02.01.2002
CH 02.01.2002
GR 02.01.2002
MC 01.03.2002
PT 02.04.2002 | (51) A61G 7/00
(84) BE 02.01.2002
LI 02.01.2002
IE 01.03.2002
NL 02.01.2002
SE 02.04.2002 | | | | |
| (11) 0 675 229
(84) AT 13.03.2002
LI 13.03.2002
IE 27.03.2002
PT 14.06.2002 | (51) E01C 9/10
(84) CH 13.03.2002
GR 13.03.2002
MC 27.03.2002 | | | | |

(11) 0 689 596 (84) AT 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 11.03.2002 PT 07.02.2002	(51) C12N 15/45 (84) BE 07.11.2001 IE 11.03.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 694 170 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) G01S 5/14 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 MC 25.03.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 701 488 (84) BE 12.09.2001 NL 12.09.2001	(51) B05D 3/08 (84) MC 03.05.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 689 611 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 GR 30.01.2002 MC 15.03.2002 PT 30.04.2002	(51) G01N 33/58 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 15.03.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 694 171 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) H04K 1/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 MC 08.04.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 701 528 (84) BE 05.12.2001 MC 08.06.2002 PT 05.03.2002	(51) B65G 31/04 (84) GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 689 612 (84) AT 18.07.2001 MC 21.03.2002 SE 18.10.2001	(51) C13F 3/00 (84) IE 21.03.2002 PT 18.10.2001	(11) 0 694 622 (84) IE 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) C21D 9/18 (84) MC 28.06.2002	(11) 0 702 222 (84) AT 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G01M 3/04 (84) BE 14.11.2001 MC 30.03.2002 PT 14.02.2002
(11) 0 689 931 (84) MC 16.06.2002	(51) B29C 65/34 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 695 209 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B01D 1/14 (84) MC 14.04.2002 SE 16.11.2001	(11) 0 702 397 (84) GR 08.05.2002 PT 08.08.2002	(51) H01L 21/00 (84) MC 03.06.2002 SE 08.08.2002
(11) 0 690 931 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 IE 25.03.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C13K 1/02 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 MC 25.03.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 695 408 (84) MC 13.05.2002	(51) F26B 3/02	(11) 0 702 558 (84) BE 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) C07K 7/06 (84) MC 18.05.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 691 140 (84) GR 15.01.2003	(51) A63B 21/062 (84) MC 30.06.2002	(11) 0 696 208 (84) AT 22.08.2001 MC 22.04.2002 PT 22.11.2001	(51) A61K 9/16 (84) BE 22.08.2001 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 702 750 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A61K 38/20 (84) MC 19.05.2002
(11) 0 691 993 (84) MC 30.03.2002	(51) C08G 18/70	(11) 0 696 935 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 03.03.2002 PT 14.02.2002	(51) B01D 69/02 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 04.03.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 703 735 (84) MC 06.04.2002	(51) A24F 47/00 (84) SE 25.10.2001
(11) 0 692 964 (84) CH 19.09.2001 MC 05.04.2002	(51) A61K 31/14 (84) LI 19.09.2001 NL 19.09.2001	(11) 0 697 557 (84) GB 16.08.2001 MC 03.05.2002 PT 16.11.2001	(51) F16L 55/162 (84) IE 16.08.2001 NL 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 703 784 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) A61K 38/19 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 MC 15.06.2002 PT 06.06.2002
(11) 0 692 972 (84) AT 05.12.2001 MC 01.04.2002 SE 05.03.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 697 880 (84) AT 22.08.2001 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61K 38/02 (84) MC 06.04.2002 PT 22.11.2001	(11) 0 703 847 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 03.06.2002	(51) B24B 39/02 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 PT 10.07.2002
(11) 0 693 052 (84) GR 09.01.2002 PT 09.04.2002	(51) C07C 209/62 (84) MC 08.04.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 698 054 (84) GR 17.04.2002 NL 17.04.2002	(51) C08J 9/00 (84) MC 05.05.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 704 010 (84) MC 10.06.2002	(51) E01F 15/00
(11) 0 693 352 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B28B 13/02 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 MC 28.06.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 698 108 (84) GR 28.11.2001	(51) C12N 15/86 (84) MC 06.05.2002	(11) 0 705 165 (84) GR 13.02.2002	(51) B32B 3/12 (84) MC 26.05.2002
(11) 0 693 402 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 MC 07.06.2002 PT 24.01.2002	(51) B60R 21/00 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 698 112 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) C12P 19/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 MC 04.05.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 705 377 (84) AT 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) E06B 7/22 (84) CH 30.01.2002 MC 23.06.2002 PT 30.04.2002 LI 30.01.2002
(11) 0 693 906 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) A61B 8/08 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 MC 07.04.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 699 075 (84) MC 23.05.2002	(51) A61K 38/48	(11) 0 706 414 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A63H 33/18 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 MC 28.06.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 693 925 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 GB 13.05.2002 MC 08.04.2002 PT 13.05.2002	(51) A61K 31/00 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 699 245 (84) AT 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 17.03.2002 PT 21.02.2002	(51) C23C 14/56 (84) BE 21.11.2001 IE 18.03.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 706 611 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 MC 29.06.2002 PT 12.09.2002	(51) F02D 9/04 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002
(11) 0 693 977 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 MC 04.04.2002 PT 06.05.2002 LI 06.02.2002	(51) B08B 3/08 (84) BE 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 699 272 (84) AT 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) F02C 3/04 (84) BE 30.01.2002 MC 14.04.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 706 659 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 MC 28.04.2002 PT 17.01.2002	(51) G01N 35/08 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002
(11) 0 694 006 (84) AT 05.09.2001 MC 19.04.2002 PT 05.12.2001	(51) B62B 7/08 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001	(11) 0 699 318 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06F 9/302 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 MC 28.04.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 706 732 (84) AT 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H04B 5/00 (84) BE 19.12.2001 MC 28.06.2002 PT 19.03.2002
		(11) 0 699 767 (84) MC 08.03.2002	(51) C12Q 1/60 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 707 479 (84) BE 07.11.2001 MC 05.05.2002 SE 07.02.2002	(51) A61K 31/70 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
		(11) 0 700 448 (84) GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) C12Q 1/56 (84) MC 27.05.2002		

- (11) **0 707 485** (51) A61K 35/54
(84) AT 17.04.2002 (84) CH 17.04.2002
LI 17.04.2002 GR 17.04.2002
MC 28.05.2002 PT 17.07.2002
SE 17.07.2002
- (11) **0 707 486** (51) A61K 35/56
(84) AT 08.08.2001 (84) DE 09.11.2001
GB 08.08.2001 MC 09.05.2002
SE 08.11.2001
- (11) **0 707 526** (51) B26B 21/22
(84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
CH 21.11.2001 LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 MC 05.05.2002
NL 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002
- (11) **0 707 588** (51) C07F 1/02
(84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001
CH 26.09.2001 LI 26.09.2001
MC 16.06.2002 NL 26.09.2001
PT 26.12.2001
- (11) **0 707 744** (51) H01L 29/86
(84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001
CH 07.11.2001 LI 07.11.2001
GR 07.11.2001 MC 29.06.2002
NL 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002
- (11) **0 708 215** (51) E04H 3/12
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
FR 18.01.2002 MC 31.03.2002
NL 22.08.2001 PT 22.11.2001
SE 22.11.2001
- (11) **0 708 992** (51) H01M 12/06
(84) AT 24.04.2002 (84) CH 24.04.2002
LI 24.04.2002 GR 24.04.2002
MC 14.06.2002 NL 24.04.2002
PT 24.07.2002 SE 24.07.2002
- (11) **0 709 015** (51) H04B 7/005
(84) MC 10.05.2002 (84) PT 05.12.2001
- (11) **0 710 187** (51) B44C 5/04
(84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001
CH 26.09.2001 LI 26.09.2001
DE 28.12.2001 MC 17.05.2002
NL 26.09.2001 PT 26.12.2001
- (11) **0 710 264** (51) C08K 5/10
(84) AT 13.06.2001 (84) BE 13.06.2001
CH 13.06.2001 LI 13.06.2001
IE 07.03.2002 MC 07.03.2002
PT 17.09.2001
- (11) **0 710 310** (51) E04B 1/343
(84) AT 13.03.2002 (84) BE 13.03.2002
CH 13.03.2002 LI 13.03.2002
GR 13.03.2002 MC 17.06.2002
NL 13.03.2002 PT 14.06.2002
SE 13.06.2002
- (11) **0 711 117** (51) A23K 1/16
(84) AT 20.02.2002 (84) BE 20.02.2002
CH 20.02.2002 LI 20.02.2002
GR 20.02.2002 MC 27.06.2002
NL 20.02.2002 PT 20.05.2002
SE 20.05.2002
- (11) **0 711 133** (51) A61C 13/20
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002
GR 30.01.2002 MC 10.05.2002
PT 30.04.2002
- (11) **0 711 175** (51) A61K 9/00
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
MC 25.04.2002 NL 29.08.2001
PT 29.11.2001 SE 29.11.2001
- (11) **0 711 475** (51) H04B 7/005
(84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
CH 21.11.2001 LI 21.11.2001
GR 21.11.2001 MC 24.05.2002
NL 21.11.2001 PT 21.02.2002
- (11) **0 712 483** (51) F42B 39/14
(84) AT 13.02.2002 (84) BE 13.02.2002
CH 13.02.2002 LI 13.02.2002
GR 13.02.2002 MC 10.05.2002
NL 13.02.2002 PT 13.05.2002
SE 13.05.2002
- (11) **0 712 563** (51) H04Q 7/38
(84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001
CH 12.12.2001 LI 12.12.2001
GR 12.12.2001 MC 16.06.2002
NL 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002
- (11) **0 712 644** (51) A63B 53/00
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 LI 06.03.2002
GR 06.03.2002 MC 04.04.2002
NL 06.03.2002 PT 06.06.2002
- (11) **0 713 190** (51) G06K 9/00
(84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001
CH 17.10.2001 LI 17.10.2001
GB 03.03.2002 IE 04.03.2002
MC 03.03.2002 NL 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.10.2002
- (11) **0 716 863** (51) A61N 1/32
(84) AT 08.05.2002 (84) CH 08.05.2002
LI 08.05.2002 GR 08.05.2002
MC 08.06.2002 PT 08.08.2002
SE 08.08.2002
- (11) **0 717 700** (51) B65B 35/44
(84) AT 13.02.2002 (84) CH 13.02.2002
LI 13.02.2002 GR 13.02.2002
MC 12.06.2002 PT 13.05.2002
SE 13.05.2002
- (11) **0 717 913** (51) H04Q 7/30
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
CH 14.11.2001 LI 14.11.2001
GR 14.11.2001 MC 19.06.2002
PT 14.02.2002
- (11) **0 719 463** (51) H01R 13/648
(84) AT 09.01.2002 (84) BE 09.01.2002
CH 09.01.2002 LI 09.01.2002
GB 27.04.2002 GR 09.01.2002
MC 27.04.2002 NL 09.01.2002
PT 09.04.2002 SE 09.04.2002
- (11) **0 720 573** (51) B65D 75/00
(84) AT 05.12.2001 (84) CH 05.12.2001
LI 05.12.2001 GR 05.12.2001
MC 12.06.2002 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002
- (11) **0 721 957** (51) C07K 11/00
(84) AT 24.10.2001 (84) BE 24.10.2001
MC 31.03.2002 NL 24.10.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002
- (11) **0 724 532** (51) B65D 71/18
(84) AT 19.12.2001 (84) CH 19.12.2001
LI 19.12.2001 GR 19.12.2001
MC 12.06.2002 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002
- (11) **0 725 135** (51) C12N 15/12
(84) AT 13.03.2002 (84) BE 13.03.2002
CH 13.03.2002 LI 13.03.2002
GR 13.03.2002 NL 13.03.2002
MC 20.05.2002 PT 14.06.2002
SE 13.06.2002
- (11) **0 725 929** (51) G01N 21/76
(84) AT 05.12.2001 (84) GR 05.12.2001
MC 03.05.2002 NL 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002
- (11) **0 727 424** (51) C07D 403/12
(84) BE 20.06.2001 (84) CH 20.06.2001
LI 20.06.2001 GB 04.03.2002
IE 04.03.2002 MC 04.03.2002
NL 20.06.2001 PT 20.09.2001
SE 20.09.2001
- (11) **0 730 228** (51) G06F 11/10
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002
CH 30.01.2002 LI 30.01.2002
FI 30.01.2002 GR 30.01.2002
IE 01.03.2002 MC 01.03.2002
NL 30.01.2002 PT 30.04.2002
SE 30.04.2002
- (11) **0 730 873** (51) A61K 51/12
(84) AT 16.08.2001 (84) FI 16.08.2001
GB 06.03.2002 IE 06.03.2002
MC 06.03.2002 NL 16.08.2001
PT 16.11.2001 SE 16.11.2001
- (11) **0 730 905** (51) B01J 23/12
(84) AT 05.12.2001 (84) CH 05.12.2001
LI 05.12.2001 FI 05.12.2001
GR 05.12.2001 IE 06.03.2002
MC 06.03.2002 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002
- (11) **0 732 068** (51) A47B 9/04
(84) AT 09.01.2002 (84) BE 09.01.2002
CH 09.01.2002 LI 09.01.2002
FI 09.01.2002 GB 09.04.2002
GR 09.01.2002 IE 08.03.2002
MC 08.03.2002 NL 09.01.2002
PT 09.04.2002 SE 09.04.2002
- (11) **0 732 091** (51) A61F 2/38
(84) AT 05.12.2001 (84) BE 05.12.2001
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
MC 12.03.2002 NL 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002
- (11) **0 732 301** (51) B67D 5/371
(84) AT 06.06.2001 (84) DE 07.09.2001
FI 06.06.2001 GB 06.06.2001
IE 06.06.2001 MC 01.03.2002
NL 06.06.2001 PT 06.09.2001
SE 06.09.2001
- (11) **0 732 866** (51) H05B 6/02
(84) AT 20.02.2002 (84) FI 20.02.2002
GR 20.02.2002 MC 13.03.2002
NL 20.02.2002 PT 20.05.2002
SE 20.05.2002
- (11) **0 733 614** (51) C07C 29/62
(84) MC 22.03.2002
- (11) **0 734 703** (51) A61F 2/44
(84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
CH 06.02.2002 LI 06.02.2002
FI 06.02.2002 GR 06.02.2002
IE 27.03.2002 MC 27.03.2002
NL 06.02.2002 PT 06.05.2002
SE 06.05.2002
- (11) **0 734 712** (51) A61K 6/00
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 LI 06.03.2002
FI 06.03.2002 GR 06.03.2002
IE 28.03.2002 MC 28.03.2002
PT 06.06.2002
- (11) **0 734 728** (51) A61K 38/22
(84) AT 06.06.2001 (84) IE 06.06.2001
MC 04.03.2002 NL 06.06.2001
PT 06.09.2001 SE 06.09.2001
- (11) **0 734 729** (51) A61K 38/22
(84) GR 07.10.2002 (84) IE 04.03.2002
MC 04.03.2002 PT 30.09.2002
- (11) **0 734 730** (51) A61K 38/22
(84) AT 05.09.2001 (84) IE 05.09.2001
MC 04.03.2002 PT 05.12.2001
- (11) **0 734 834** (51) B29C 45/44
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 19.09.2001
CH 19.09.2001 LI 19.09.2001
DE 20.12.2001 GB 26.03.2002
IE 26.03.2002 MC 26.03.2002
NL 19.09.2001 PT 19.12.2001

(11) 0 735 000 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 21.03.2002 PT 07.02.2002	(51) B67D 1/12 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 21.03.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 741 113 (84) FI 29.08.2001 GB 29.08.2001 MC 26.04.2002 PT 29.11.2001	(51) C02F 9/00 (84) FR 25.01.2002 IE 29.08.2001 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 746 718 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F21L 4/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 MC 25.05.2002 PT 14.02.2002
(11) 0 735 122 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 FI 28.11.2001 IE 26.03.2002 PT 28.02.2002	(51) C09J 133/06 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 MC 26.03.2002 SE 28.02.2002	(11) 0 741 207 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 MC 04.04.2002 PT 18.10.2001	(51) E02D 5/04 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001 NL 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 746 947 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 MC 28.06.2002 PT 17.01.2002	(51) H04N 9/31 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002
(11) 0 736 261 (84) FI 02.04.2002 SE 03.04.2002	(51) A23L 1/217 (84) MC 02.04.2002	(11) 0 741 345 (84) FI 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) G05B 13/02 (84) GR 06.03.2002 MC 03.05.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 747 030 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 MC 13.05.2002 PT 05.03.2002	(51) A61G 7/10 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 736 274 (84) BE 29.08.2001 GB 28.03.2002 MC 28.03.2002 PT 29.11.2001	(51) A47C 17/16 (84) FI 29.08.2001 IE 28.03.2002 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 742 056 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B21D 7/08 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GB 02.04.2002 MC 02.04.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 747 071 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A61L 29/08 (84) MC 06.06.2002
(11) 0 736 326 (84) BE 08.08.2001	(51) B01J 23/75 (84) MC 04.04.2002	(11) 0 742 372 (84) GB 31.10.2001 MC 26.04.2002 PT 31.01.2002	(51) F04D 29/66 (84) IE 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 747 095 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 MC 07.06.2002	(51) A62B 25/00 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 PT 24.07.2002
(11) 0 736 502 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C04B 35/06 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 MC 01.03.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 743 062 (84) FI 16.08.2001 MC 06.05.2002 SE 16.11.2001	(51) A61K 9/00 (84) IE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 747 096 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 MC 07.06.2002	(51) A62B 25/00 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 PT 24.07.2002
(11) 0 736 641 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 MC 01.04.2002 SE 04.10.2001	(51) E04D 13/16 (84) DE 05.10.2001 GB 01.04.2002 PT 04.10.2001	(11) 0 743 077 (84) AT 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 13.05.2002 PT 21.02.2002	(51) A62C 13/76 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 747 112 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 MC 06.06.2002 PT 16.04.2002	(51) B01D 69/08 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002
(11) 0 737 692 (84) GR 16.01.2002 PT 16.04.2002	(51) C08B 37/08 (84) MC 09.04.2002	(11) 0 743 169 (84) AT 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) B30B 11/08 (84) CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 MC 14.05.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 747 116 (84) MC 04.06.2002	(51) B01J 13/16
(11) 0 737 777 (84) GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(51) D21H 17/28 (84) MC 10.04.2002	(11) 0 744 359 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 21.05.2002 PT 19.03.2002	(51) B65D 90/10 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 747 134 (84) GR 06.03.2002	(51) B05D 7/06 (84) MC 04.06.2002
(11) 0 737 821 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 MC 09.04.2002 PT 07.02.2002	(51) F16C 33/78 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(11) 0 744 466 (84) MC 10.05.2002	(51) C12M 1/40	(11) 0 747 241 (84) AT 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(51) B44C 1/24 (84) CH 13.03.2002 FI 13.03.2002 MC 29.05.2002
(11) 0 738 503 (84) GB 05.12.2001 NL 05.12.2001	(51) A61F 2/30 (84) MC 16.04.2002	(11) 0 744 598 (84) FI 14.11.2001 MC 23.05.2002	(51) G01G 21/18 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 747 329 (84) AT 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 15.03.2002	(51) C03C 17/34 (84) FI 09.01.2002 IE 15.03.2002 PT 09.04.2002
(11) 0 738 523 (84) AT 04.10.2001 GB 04.10.2001 MC 16.04.2002 PT 04.01.2002	(51) A62C 13/74 (84) FI 04.10.2001 IE 04.10.2001 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(11) 0 745 328 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GB 17.04.2002 MC 17.04.2002 PT 21.02.2002	(51) A23B 4/32 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 747 360 (84) MC 31.05.2002	(51) C07D 213/803 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 738 726 (84) FI 26.09.2001 MC 09.04.2002 PT 26.12.2001	(51) C07D 417/04 (84) IE 26.09.2001 NL 26.09.2001	(11) 0 745 381 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 9/16 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 MC 29.05.2002	(11) 0 748 192 (84) MC 03.03.2002	(51) A61F 2/12
(11) 0 739 692 (84) FI 30.01.2002 MC 15.03.2002 SE 30.04.2002	(51) B26D 1/08 (84) GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 745 677 (84) GR 24.04.2002 PT 24.07.2002	(51) C12P 7/58 (84) MC 13.05.2002 SE 24.07.2002	(11) 0 748 223 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 11.03.2002 PT 06.05.2002	(51) A61K 31/74 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 IE 11.03.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002
(11) 0 739 881 (84) AT 06.03.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) C07D 211/46 (84) FI 06.03.2002 MC 19.04.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 745 679 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 MC 30.05.2002 PT 24.07.2002	(51) C12P 13/06 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(11) 0 748 342 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 IE 04.03.2002 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) C08F 290/04 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 03.03.2002 PT 04.01.2002
(11) 0 740 907 (84) MC 03.05.2002	(51) A24B 15/28	(11) 0 745 948 (84) GR 03.04.2002	(51) G06F 19/00 (84) MC 31.05.2002	(11) 0 748 727 (84) GR 07.11.2001	(51) B60R 25/10 (84) MC 14.06.2002
(11) 0 740 964 (84) GR 12.12.2001	(51) B04B 5/04 (84) MC 30.04.2002			(11) 0 748 894 (84) GR 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(51) D06M 23/16 (84) MC 10.06.2002 PT 08.08.2002

- (11) **0 749 580** (51) G01N 33/543 (11) **0 751 791** (51) A61L 15/18 (11) **0 755 362** (51) C02F 1/461
(84) GR 07.10.2002 (84) IE 11.03.2002 (84) AT 08.08.2001 (84) IE 25.03.2002 (84) AT 04.10.2001 (84) BE 04.10.2001
MC 10.03.2002 PT 30.09.2002 MC 23.03.2002 CH 04.10.2001 LI 04.10.2001
SE 11.03.2002
- (11) **0 749 620** (51) G08B 13/24 (11) **0 751 815** (51) B01D 53/22 (11) **0 755 571** (51) H01L 21/00
(84) MC 03.03.2002 (84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001 (84) GB 17.05.2002 (84) IE 31.10.2001
IE 25.03.2002 MC 24.03.2002 BE 16.08.2001 MC 17.05.2002 PT 31.01.2002
SE 16.11.2001
- (11) **0 749 664** (51) H04Q 7/00 (11) **0 751 861** (51) B29C 55/26 (11) **0 756 177** (51) G01R 21/133
(84) AT 24.10.2001 (84) BE 24.10.2001 (84) GR 02.01.2002 (84) MC 17.05.2002 (84) GB 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002
CH 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 03.03.2002 MC 24.03.2002 SE 31.01.2002 MC 29.06.2002
IE 04.03.2002 NL 24.10.2001 PT 24.01.2002 NL 23.01.2002 PT 23.04.2002
NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
- (11) **0 749 769** (51) B01D 1/18 (11) **0 752 014** (51) C22C 5/08 (11) **0 756 177** (51) G01R 21/133
(84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002 (84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001 (84) FI 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002
CH 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 21.11.2001 MC 27.06.2002 NL 23.01.2002 MC 29.06.2002
FI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 21.11.2001 PT 21.02.2002 SE 23.04.2002 PT 23.04.2002
MC 11.06.2002 PT 23.04.2002 SE 21.02.2002
- (11) **0 749 973** (51) C07F 9/50 (11) **0 752 039** (51) E04D 1/18 (11) **0 756 836** (51) A46B 7/06
(84) GR 14.11.2001 (84) MC 10.06.2002 (84) AT 09.01.2002 (84) BE 09.01.2002 (84) AT 09.05.2001 (84) MC 21.03.2002
CH 23.01.2002 LI 23.01.2002 CH 09.01.2002 LI 09.01.2002 SE 09.08.2001
- (11) **0 750 006** (51) C08J 9/12 (11) **0 752 406** (51) C07C 51/12 (11) **0 757 761** (51) F16D 67/04
(84) AT 27.03.2002 (84) BE 27.03.2002 (84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002 (84) AT 24.10.2001 (84) BE 24.10.2001
CH 27.03.2002 LI 27.03.2002 CH 06.02.2002 LI 06.02.2002 CH 24.10.2001 LI 24.10.2001
GR 27.03.2002 MC 23.06.2002 FI 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 13.05.2002 NL 24.10.2001
NL 27.03.2002 PT 27.06.2002 MC 18.04.2002 NL 06.02.2002 NL 04.10.2001 SE 24.01.2002
SE 27.06.2002 PT 06.05.2002 SE 06.05.2002
- (11) **0 750 167** (51) F25C 5/00 (11) **0 752 998** (51) C07F 9/165 (11) **0 757 838** (51) G21K 1/02
(84) AT 06.03.2002 (84) CH 06.03.2002 (84) GB 27.03.2002 (84) IE 27.03.2002 (84) AT 04.10.2001 (84) BE 04.10.2001
LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 27.03.2002 NL 29.08.2001 SE 04.01.2002 CH 04.10.2001
GR 06.03.2002 MC 14.06.2002 PT 06.06.2002 SE 29.11.2001 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002
PT 06.06.2002 SE 06.06.2002
- (11) **0 750 194** (51) G01N 33/483 (11) **0 753 133** (51) G01L 5/00 (11) **0 758 026** (51) C23C 4/14
(84) AT 04.10.2001 (84) BE 04.10.2001 (84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001 (84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001
FI 04.10.2001 MC 19.06.2002 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 NL 07.11.2001 MC 10.04.2002
NL 04.10.2001 PT 04.01.2002 SE 21.02.2002 PT 07.02.2002
- (11) **0 750 195** (51) G01N 33/483 (11) **0 753 229** (51) H04M 1/60 (11) **0 758 387** (51) C12N 15/54
(84) AT 09.01.2002 (84) BE 09.01.2002 (84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001 (84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001
FI 09.01.2002 GR 09.01.2002 IE 29.03.2002 LI 26.09.2001 MC 31.03.2002 MC 02.05.2002
MC 20.06.2002 NL 09.01.2002 NL 26.09.2001 MC 29.03.2002 NL 19.12.2001 PT 19.03.2002
PT 09.04.2002 SE 09.04.2002
- (11) **0 750 824** (51) H04Q 7/00 (11) **0 754 001** (51) A23L 1/30 (11) **0 758 452** (51) G01N 33/50
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001 (84) MC 06.03.2002 (51) A23L 1/30 (84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001
CH 14.11.2001 LI 14.11.2001 (51) A61F 2/44 (84) AT 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 04.05.2002
GR 14.11.2001 IE 18.03.2002 (84) CH 22.05.2002 (84) AT 08.05.2002 (84) CH 08.05.2002
MC 16.03.2002 NL 14.11.2001 NL 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 08.05.2002 PT 08.08.2002
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002 PT 22.08.2002 SE 22.08.2002 SE 08.08.2002 MC 19.06.2002
- (11) **0 750 897** (51) A61H 3/04 (11) **0 754 045** (51) A61K 31/00 (11) **0 759 002** (51) B65H 3/08
(84) AT 03.04.2002 (84) CH 03.04.2002 (84) AT 06.03.2002 (84) CH 06.03.2002 (84) AT 30.01.2002 (84) CH 30.01.2002
LI 03.04.2002 GR 03.04.2002 IE 29.03.2002 GR 06.03.2002 LI 30.01.2002 LI 30.01.2002
MC 21.06.2002 NL 03.04.2002 MC 04.04.2002 GR 06.03.2002 GR 30.01.2002 MC 13.03.2002
PT 03.07.2002
- (11) **0 751 257** (51) E01B 1/00 (11) **0 754 067** (51) A61M 5/158 (11) **0 759 166** (51) G01N 29/12
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001 (84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002 (84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
DE 30.11.2001 FI 29.08.2001 CH 02.01.2002 LI 02.01.2002 CH 21.11.2001 LI 21.11.2001
FR 25.01.2002 GB 17.05.2002 GR 02.01.2002 IE 11.03.2002 NL 21.11.2001 MC 09.05.2002
MC 17.05.2002 NL 29.08.2001 MC 09.03.2002 NL 02.01.2002 NL 21.11.2001 PT 21.02.2002
PT 29.11.2001 SE 29.11.2001
- (11) **0 751 263** (51) E04B 1/94 (11) **0 754 261** (51) E01D 1/00 (11) **0 759 247** (51) H04N 1/333
(84) AT 13.02.2002 (84) CH 13.02.2002 (84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002 (84) FI 29.08.2001 (84) MC 06.03.2002
LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 26.06.2002 LI 16.01.2002 LI 16.01.2002 PT 29.11.2001
GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 PT 13.05.2002 GR 16.01.2002 MC 07.04.2002 MC 16.04.2002
NL 13.02.2002 SE 13.05.2002 NL 16.01.2002 PT 16.04.2002
- (11) **0 751 495** (51) G10L 11/00 (11) **0 754 290** (51) G06M 9/00 (11) **0 759 300** (51) A61K 31/70
(84) FI 10.10.2001 (84) MC 16.03.2002 (84) CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001 (84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
NL 10.10.2001 PT 10.01.2002 GR 14.11.2001 MC 08.04.2002 CH 27.02.2002 LI 27.02.2002
SE 10.01.2002
- (11) **0 751 616** (51) H03H 9/145 (11) **0 755 325** (51) B32B 5/26 (11) **0 759 856** (51) B60B 7/06
(84) AT 24.10.2001 (84) BE 24.10.2001 (84) AT 19.09.2001 (84) BE 19.09.2001 (84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
CH 24.10.2001 MC 07.06.2002 CH 19.09.2001 LI 19.09.2001 CH 21.11.2001 LI 21.11.2001
NL 24.10.2001 PT 24.01.2002 CH 19.09.2001 LI 19.09.2001 GR 21.11.2001 MC 18.05.2002
FI 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 03.04.2002 PT 19.12.2001 SE 21.02.2002

(11) 0 759 973 (84) MC 07.06.2002	(51) C12F 3/06	(11) 0 764 032 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 07.06.2002 PT 10.07.2002	(51) A61K 47/32 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 768 868 (84) IE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61K 9/00 (84) MC 19.05.2002
(11) 0 760 010 (84) MC 17.05.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 764 065 (84) AT 30.01.2002 GB 12.05.2002 MC 12.05.2002 PT 30.04.2002	(51) B21D 45/02 (84) BE 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 769 008 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 MC 22.06.2002 PT 22.08.2002	(51) C07D 231/16 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002
(11) 0 760 604 (84) MC 10.05.2002	(51) A21C 11/16 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 764 092 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B60L 11/18 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 MC 01.06.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 769 177 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(51) G06K 15/00 (84) CH 22.05.2002 MC 23.06.2002 PT 22.08.2002
(11) 0 760 626 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 MC 05.05.2002 PT 26.12.2001	(51) A61B 17/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 NL 26.09.2001	(11) 0 764 251 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 29.03.2002 PT 05.03.2002	(51) F16L 17/02 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 29.03.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 769 732 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GB 08.05.2002 MC 08.05.2002 SE 05.03.2002	(51) H04N 5/30 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001
(11) 0 760 688 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61M 1/10 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 MC 26.05.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 765 152 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 7/06 (84) MC 16.06.2002	(11) 0 769 915 (84) GR 07.11.2001	(51) A23K 3/03 (84) MC 07.06.2002
(11) 0 760 774 (84) MC 29.05.2002	(51) B63C 9/08	(11) 0 765 185 (84) MC 16.06.2002	(51) B01D 39/10	(11) 0 769 957 (84) AT 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 13.03.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) A61K 38/00 (84) BE 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 13.03.2002 PT 13.05.2002
(11) 0 760 775 (84) AT 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B63C 9/19 (84) MC 29.05.2002	(11) 0 765 336 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 MC 14.06.2002 SE 02.08.2002	(51) C07H 3/06 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 PT 02.08.2002	(11) 0 770 389 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 IE 12.03.2002 NL 26.09.2001	(51) A61K 31/70 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 MC 12.03.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 760 818 (84) GR 06.03.2002 MC 11.05.2002	(51) C07D 475/04 (84) IE 06.03.2002	(11) 0 765 384 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 GB 10.04.2002 NL 12.09.2001	(51) C12M 1/34 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 MC 10.04.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 771 229 (84) MC 13.05.2002	(51) A63H 33/42
(11) 0 760 944 (84) GR 17.04.2002 PT 17.07.2002	(51) G01N 21/77 (84) MC 17.05.2002	(11) 0 765 450 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F16K 31/40 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 MC 31.05.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 772 442 (84) AT 02.05.2002 MC 13.06.2002 PT 02.08.2002	(51) A61K 31/57 (84) GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002
(11) 0 760 952 (84) AT 01.08.2001 NL 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) G01N 33/543 (84) MC 20.03.2002 PT 05.11.2001	(11) 0 766 570 (84) AT 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 20.03.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 48/00 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 20.03.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 772 950 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 23.05.2002 PT 10.07.2002	(51) H04Q 7/38 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002
(11) 0 760 982 (84) AT 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 24.05.2002 PT 20.06.2002	(51) G06F 17/60 (84) GB 20.03.2002 IE 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 766 811 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 23.06.2002 SE 10.07.2002	(51) G01C 21/20 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 773 182 (84) AT 16.08.2001 MC 13.04.2002 SE 16.11.2001	(51) B66B 21/12 (84) BE 16.08.2001 NL 16.08.2001
(11) 0 761 183 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 MC 20.06.2002 PT 08.08.2002	(51) A61F 2/36 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(11) 0 766 826 (84) GR 22.05.2002 PT 22.08.2002	(51) G01N 33/53 (84) MC 21.06.2002	(11) 0 773 780 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 NL 08.05.2002 AT 08.05.2002	(51) A61K 9/14 (84) LI 08.05.2002 MC 21.06.2002 PT 08.08.2002
(11) 0 762 317 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) G06K 11/18 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GB 15.05.2002 MC 15.05.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 766 909 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H05K 7/06 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 MC 08.06.2002 SE 19.03.2002	(11) 0 775 384 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 GB 01.06.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H02M 7/5387 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 MC 01.06.2002 PT 17.01.2002
(11) 0 762 837 (84) MC 28.03.2002	(51) A23L 3/3463	(11) 0 767 609 (84) AT 12.12.2001 MC 07.06.2002 PT 12.03.2002	(51) A01N 57/20 (84) GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 775 413 (84) CH 30.04.2002 MC 10.04.2002 SE 11.04.2002	(51) H04N 1/00 (84) LI 30.04.2002 PT 17.01.2002
(11) 0 763 068 (84) AT 05.09.2001 MC 19.05.2002 PT 05.12.2001	(51) C08G 63/688 (84) IE 05.09.2001 NL 05.09.2001	(11) 0 767 610 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 MC 27.06.2002 PT 09.04.2002	(51) A01N 63/00 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 776 971 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C12N 15/00 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 MC 05.06.2002 SE 05.03.2002
(11) 0 763 098 (84) MC 07.06.2002	(51) C12F 3/10	(11) 0 767 016 (84) AT 10.04.2002 MC 09.06.2002 SE 10.07.2002	(51) A61K 7/40 (84) GR 10.04.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 777 451 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61F 2/14 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 MC 19.06.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 763 179 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) F23G 5/02 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 MC 23.06.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 764 016 (84) AT 10.04.2002 MC 09.06.2002 SE 10.07.2002	(51) A61K 7/40 (84) GR 10.04.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 764 025 (84) MC 30.06.2002	(51) A61K 31/55

- (11) **0 777 680** (51) C07K 5/08 (11) **0 792 030** (51) H04B 1/16 (11) **0 798 144** (51) B60J 10/06
(84) AT 20.03.2002 (84) BE 20.03.2002 (84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
FI 20.03.2002 (84) GR 20.03.2002 (84) FI 25.07.2001 (84) FR 21.12.2001
MC 06.06.2002 (84) NL 20.03.2002 (84) IE 25.03.2002 (84) MC 25.03.2002
PT 20.06.2002 (84) SE 20.06.2002 (84) NL 20.03.2002 (84) NL 25.07.2001 (84) PT 25.10.2001
SE 20.06.2002
- (11) **0 777 697** (51) C08G 77/08 (11) **0 793 372** (51) H04M 1/00 (11) **0 798 378** (51) C12N 15/12
(84) AT 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001 (84) AT 06.02.2002 (84) CH 06.02.2002 (84) FI 16.01.2002 (84) MC 25.03.2002
LI 19.09.2001 (84) LI 13.02.2002 (84) LI 06.02.2002 (84) FI 06.02.2002 (84) PT 16.04.2002
MC 05.06.2002 (84) PT 19.12.2001 (84) GR 06.02.2002 (84) IE 01.03.2002
SE 06.06.2002 (84) PT 19.12.2001 (84) MC 01.03.2002 (84) PT 06.05.2002
- (11) **0 778 014** (51) A61F 5/08 (11) **0 794 392** (51) F24H 1/26 (11) **0 798 499** (51) F16J 15/36
(84) AT 13.02.2002 (84) BE 13.02.2002 (84) GR 21.11.2001 (84) AT 16.05.2001 (84) BE 16.05.2001
CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002 (84) MC 10.03.2002 (84) CH 16.05.2001 (84) LI 16.05.2001
FI 13.02.2002 (84) GR 13.02.2002 (84) PT 21.02.2002 (84) FI 16.05.2001 (84) IE 20.03.2002
MC 14.05.2002 (84) NL 13.02.2002 (84) SE 21.02.2002 (84) MC 20.03.2002 (84) NL 16.05.2001
PT 13.05.2002 (84) SE 13.05.2002 (84) PT 21.02.2002 (84) PT 16.08.2001 (84) SE 16.08.2001
- (11) **0 779 366** (51) C12P 41/00 (11) **0 794 393** (51) F24H 1/26 (11) **0 799 096** (51) B05C 9/02
(84) AT 03.04.2002 (84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001 (84) MC 11.03.2002 (84) PT 11.10.2001
MC 19.06.2002 (84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001 (84) IE 11.03.2002
SE 03.07.2002 (84) GR 19.12.2001 (84) MC 10.03.2002 (84) PT 19.03.2002
- (11) **0 779 963** (51) F24C 15/20 (11) **0 795 423** (51) B43K 24/08 (11) **0 799 799** (51) C02F 1/52
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001 (84) GR 07.11.2001 (84) AT 27.02.2002 (84) CH 27.02.2002
CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001 (84) NL 26.04.2002 (84) GR 27.02.2002 (84) FI 27.02.2002
GR 14.11.2001 (84) MC 26.04.2002 (84) PT 14.02.2002 (84) NL 27.02.2002 (84) MC 04.04.2002
NL 14.11.2001 (84) PT 14.02.2002 (84) SE 14.02.2002 (84) SE 27.05.2002
- (11) **0 781 437** (51) G07C 1/30 (11) **0 796 847** (51) C07D 213/40 (11) **0 799 893** (51) C12N 15/86
(84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001 (84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001 (84) FI 12.09.2001 (84) MC 07.04.2002
CH 12.12.2001 (84) LI 12.12.2001 (84) CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001 (84) NL 12.09.2001 (84) PT 12.12.2001
GB 24.04.2002 (84) GR 12.12.2001 (84) FI 28.11.2001 (84) GR 28.11.2001 (84) MC 18.03.2002
MC 24.04.2002 (84) NL 12.12.2001 (84) IE 18.03.2002 (84) MC 18.03.2002 (84) PT 28.02.2002
PT 12.03.2002 (84) FI 12.12.2001 (84) SE 28.02.2002
- (11) **0 782 382** (51) A01F 15/07 (11) **0 797 025** (51) F16H 3/00 (11) **0 800 321** (51) H04Q 7/26
(84) MC 13.06.2002 (84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001 (84) AT 13.02.2002 (84) BE 13.02.2002
CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001 (84) GB 13.03.2002 (84) CH 13.02.2002 (84) LI 13.02.2002
GB 24.04.2002 (84) GR 12.12.2001 (84) MC 13.03.2002 (84) GB 02.06.2002 (84) GR 13.02.2002
MC 24.04.2002 (84) NL 12.12.2001 (84) MC 02.06.2002 (84) MC 02.06.2002 (84) NL 13.02.2002
PT 12.03.2002 (84) FI 12.12.2001 (84) SE 13.05.2002
- (11) **0 783 383** (51) B21D 26/02 (11) **0 797 293** (51) H03F 1/32 (11) **0 800 774** (51) A23L 1/236
(84) BE 05.12.2001 (84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001 (84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
LI 05.12.2001 (84) CH 10.10.2001 (84) LI 10.10.2001 (84) FI 14.11.2001 (84) GR 14.11.2001
MC 08.06.2002 (84) GR 05.12.2001 (84) MC 13.03.2002 (84) MC 04.04.2002 (84) NL 14.11.2001
PT 05.03.2002 (84) NL 05.12.2001 (84) SE 10.01.2002
- (11) **0 784 519** (51) B21D 28/10 (11) **0 797 294** (51) H03F 1/32 (11) **0 801 203** (51) E06B 3/677
(84) AT 13.02.2002 (84) AT 06.02.2002 (84) FI 06.02.2002 (84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001
CH 13.02.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) MC 19.03.2002 (84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
GR 13.02.2002 (84) NL 16.01.2002 (84) PT 16.04.2002 (84) GB 04.04.2002 (84) MC 04.04.2002
NL 13.02.2002 (84) SE 16.04.2002 (84) PT 16.04.2002 (84) NL 17.10.2001 (84) PT 17.01.2002
SE 13.05.2002 (84) PT 13.05.2002
- (11) **0 788 312** (51) A23B 4/00 (11) **0 797 605** (51) C08G 18/16 (11) **0 801 246** (51) F16D 55/36
(84) AT 26.09.2001 (84) AT 26.09.2001 (84) CH 26.09.2001 (84) AT 24.10.2001 (84) BE 24.10.2001
CH 26.09.2001 (84) LI 26.09.2001 (84) MC 06.02.2002 (84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
MC 27.05.2002 (84) NL 26.09.2001 (84) NL 06.02.2002 (84) PT 06.05.2002 (84) MC 22.06.2002 (84) NL 24.10.2001
PT 26.12.2001 (84) NL 26.09.2001
- (11) **0 788 860** (51) B23P 15/26 (11) **0 797 916** (51) A01M 7/00 (11) **0 801 905** (51) A41H 3/00
(84) CH 10.04.2002 (84) AT 18.07.2001 (84) FI 18.07.2001 (84) AT 07.11.2001 (84) CH 07.11.2001
MC 12.06.2002 (84) MC 25.03.2002 (84) PT 18.10.2001 (84) LI 07.11.2001 (84) FI 07.11.2001
PT 10.07.2002 (84) NL 10.04.2002 (84) SE 06.05.2002 (84) NL 07.11.2001 (84) MC 11.04.2002
NL 10.04.2002 (84) SE 06.05.2002
- (11) **0 789 555** (51) A61K 7/48 (11) **0 797 947** (51) A47L 9/28 (11) **0 802 034** (51) B29C 47/70
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 06.02.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) AT 20.02.2002 (84) BE 20.02.2002
DE 30.11.2001 (84) IE 28.03.2002 (84) MC 28.03.2002 (84) CH 20.02.2002 (84) LI 20.02.2002
IE 11.03.2002 (84) NL 06.02.2002 (84) PT 06.05.2002 (84) FI 20.02.2002 (84) GR 20.02.2002
NL 29.08.2001 (84) SE 06.05.2002 (84) PT 06.05.2002 (84) IE 25.03.2002 (84) MC 24.03.2002
SE 29.11.2001 (84) PT 29.11.2001
- (11) **0 790 070** (51) B01D 39/06 (11) **0 798 012** (51) A61M 27/00 (11) **0 802 166** (51) C02F 3/30
(84) MC 23.04.2002 (84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001 (84) AT 24.10.2001 (84) BE 24.10.2001
CH 27.02.2002 (84) IE 17.10.2001 (84) MC 21.03.2002 (84) FI 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001
GR 27.02.2002 (84) NL 17.10.2001 (84) PT 17.01.2002 (84) MC 16.04.2002 (84) NL 24.10.2001
NL 27.02.2002 (84) SE 17.01.2002 (84) SE 17.01.2002 (84) PT 24.01.2002 (84) SE 24.01.2002
SE 27.05.2002 (84) PT 27.05.2002
- (11) **0 791 589** (51) C07D 333/54 (11) **0 798 059** (51) B21K 1/76 (11) **0 802 168** (51) C03C 3/087
(84) AT 06.03.2002 (84) GR 30.01.2002 (84) MC 07.03.2002 (84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 06.03.2002 (84) NL 30.01.2002 (84) PT 30.04.2002 (84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
GR 06.03.2002 (84) SE 06.03.2002 (84) PT 27.05.2002 (84) FI 27.02.2002 (84) GR 27.02.2002
NL 06.03.2002 (84) PT 06.06.2002 (84) PT 27.05.2002 (84) MC 17.04.2002 (84) NL 27.02.2002
SE 06.06.2002 (84) PT 06.06.2002 (84) SE 27.05.2002
- (11) **0 792 068** (51) B23K 26/12 (11) **0 802 185** (51) C07D 211/22
(84) FI 28.11.2001 (84) MC 12.03.2002 (84) AT 14.04.2002 (84) MC 14.04.2002
GR 28.11.2001 (84) SE 28.02.2002 (84) MC 14.04.2002 (84) MC 14.04.2002

(11) 0 802 196 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C07D 295/12 (84) BE 29.08.2001 MC 18.04.2002 PT 29.11.2001	(11) 0 806 667 (84) AT 02.01.2002 GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(51) G01N 33/569 (84) BE 02.01.2002 MC 08.05.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 814 056 (84) FI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 13.06.2002 PT 27.06.2002	(51) C01B 31/10 (84) GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 802 378 (84) FI 03.04.2002 MC 03.04.2002	(51) F24F 7/02 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 807 510 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 GR 20.02.2002 PT 20.05.2002	(51) B29C 47/90 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GB 20.05.2002 MC 15.05.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 814 218 (84) GB 02.05.2002 PT 02.08.2002	(51) E04F 13/14 (84) MC 18.06.2002
(11) 0 802 469 (84) AT 01.08.2001 MC 01.04.2002 PT 05.11.2001	(51) G05D 1/06 (84) IE 01.08.2001 NL 01.08.2001	(11) 0 808 946 (84) FI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 21.05.2002 PT 27.06.2002	(51) E01B 9/30 (84) GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 814 649 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 21.03.2002 SE 14.02.2002	(51) A01G 9/10 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GB 21.03.2002 IE 21.03.2002 PT 14.02.2002
(11) 0 802 546 (84) AT 19.09.2001 FI 05.09.2001 NL 05.09.2001	(51) H01F 1/44 (84) BE 05.09.2001 MC 18.04.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 809 166 (84) FI 12.09.2001 IE 12.09.2001 NL 12.09.2001	(51) G05D 3/12 (84) GB 12.09.2001 MC 21.05.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 814 668 (84) FI 26.09.2001 MC 23.03.2002	(51) A23C 9/20 (84) IE 26.09.2001
(11) 0 802 922 (84) GB 26.09.2001 MC 02.03.2002 PT 26.12.2001	(51) C07K 5/02 (84) IE 26.09.2001 NL 26.09.2001	(11) 0 809 811 (84) FI 11.07.2001 IE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) G01S 13/44 (84) GB 09.04.2002 MC 09.04.2002 SE 10.04.2002	(11) 0 814 674 (84) AT 27.06.2001 DE 28.09.2001 FR 21.12.2001 NL 27.06.2001 SE 27.09.2001	(51) A23L 2/52 (84) BE 27.06.2001 FI 27.06.2001 MC 01.03.2002 PT 27.09.2001
(11) 0 803 382 (84) AT 25.07.2001 IE 25.07.2001 NL 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B60B 33/02 (84) FI 25.07.2001 MC 21.04.2002 PT 25.10.2001	(11) 0 810 200 (84) AT 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) C07C 209/68 (84) FI 27.02.2002 MC 30.05.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 814 800 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 MC 05.03.2002 PT 05.03.2002	(51) A61K 9/00 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001
(11) 0 803 433 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 MC 25.04.2002 PT 14.02.2002	(51) B63C 9/19 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 810 314 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) D06C 27/00 (84) MC 29.05.2002	(11) 0 815 018 (84) AT 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) B65D 5/28 (84) CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 MC 22.03.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 803 764 (84) BE 27.06.2001 GB 16.04.2002 AT 27.06.2001 MC 16.04.2002 SE 27.09.2001	(51) G03C 1/498 (84) FR 21.12.2001 NL 27.06.2001 FI 27.06.2001 PT 27.09.2001	(11) 0 810 336 (84) AT 13.02.2002 FI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) E04F 10/06 (84) BE 13.02.2002 GB 21.05.2002 MC 21.05.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 815 082 (84) FI 16.01.2002 PT 16.04.2002	(51) C07D 211/94 (84) MC 15.03.2002 SE 16.04.2002
(11) 0 803 954 (84) FI 01.08.2001 MC 12.04.2002 PT 05.11.2001	(51) H02G 15/04 (84) IE 01.08.2001 NL 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 811 579 (84) AT 25.07.2001 MC 04.03.2002 PT 25.10.2001	(51) C02F 1/32 (84) FR 21.12.2001 NL 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 815 109 (84) BE 29.08.2001 IE 22.03.2002 NL 29.08.2001	(51) C07D 451/02 (84) FI 29.08.2001 MC 22.03.2002 PT 29.11.2001
(11) 0 804 581 (84) AT 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) C12N 15/30 (84) MC 24.04.2002	(11) 0 811 701 (84) AT 17.10.2001 GB 17.10.2001 MC 26.05.2002 PT 17.01.2002	(51) C23C 2/38 (84) FI 17.10.2001 IE 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 815 123 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 MC 25.03.2002 PT 04.01.2002	(51) C07K 5/06 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 IE 25.03.2002 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002
(11) 0 804 885 (84) AT 17.10.2001 MC 21.04.2002 SE 17.01.2002	(51) A41B 3/10 (84) FI 17.10.2001 NL 17.10.2001	(11) 0 812 254 (84) AT 17.10.2001 MC 01.03.2002	(51) B29C 49/42 (84) IE 17.10.2001	(11) 0 815 139 (84) FI 07.11.2001 MC 18.03.2002 PT 07.02.2002	(51) C07K 14/815 (84) GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 804 927 (84) AT 07.11.2001 LI 07.11.2001 MC 30.04.2002	(51) A61K 33/04 (84) CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(11) 0 812 665 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 IE 01.03.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) B26F 3/08 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 01.03.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 815 188 (84) MC 04.03.2002	(51) C11D 1/72
(11) 0 804 932 (84) MC 18.03.2002	(51) C08F 20/06 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 812 731 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 04.06.2002 PT 27.06.2002	(51) B60R 11/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002	(11) 0 815 238 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 MC 04.03.2002 PT 04.10.2001	(51) C12N 15/53 (84) BE 04.07.2001 IE 04.03.2002 NL 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 805 158 (84) MC 01.05.2002	(51) C07D 498/22	(11) 0 812 731 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 04.06.2002 PT 27.06.2002	(51) B60R 11/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002	(11) 0 815 465 (84) AT 11.07.2001 IE 11.07.2001 NL 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) G01S 5/00 (84) FI 11.07.2001 MC 21.03.2002 PT 11.10.2001
(11) 0 805 253 (84) FI 06.03.2002 IE 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) E05F 15/10 (84) GR 06.03.2002 MC 28.04.2002	(11) 0 813 873 (84) MC 17.06.2002	(51) A61K 31/495	(11) 0 815 807 (84) AT 28.11.2001 MC 18.06.2002 PT 28.02.2002	(51) A61F 2/20 (84) GB 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 806 432 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 29.04.2002 PT 20.06.2002	(51) C07K 5/072 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 813 876 (84) MC 05.06.2002	(51) A61K 38/13	(11) 0 816 394 (84) CH 30.01.2002 MC 26.06.2002	(51) C08F 10/00 (84) LI 30.01.2002
(11) 0 806 472 (84) FI 10.10.2001 IE 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) C11D 3/386 (84) GB 10.10.2001 MC 29.04.2002 SE 10.01.2002	(11) 0 813 984 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 MC 19.06.2002 PT 22.08.2002	(51) B60K 17/346 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002		

- (11) **0 816 543** (51) D02G 3/12 (11) **0 820 417** (51) B65D 85/42 (11) **0 822 900** (51) B41J 2/175
(84) FI 13.02.2002 (84) GB 13.02.2002 (84) CH 13.06.2001 (84) LI 13.06.2001 (84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001
MC 13.06.2002 (84) NL 13.02.2002 (84) FR 21.12.2001 (84) IE 04.03.2002 (84) CH 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001
SE 13.05.2002 (84) MC 04.03.2002 (84) NL 13.06.2001 (84) FI 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001
(11) **0 817 620** (51) A61K 9/51 (11) **0 820 418** (51) B65D 85/57 (11) **0 823 011** (51) E04D 1/20
(84) BE 30.01.2002 (84) FI 30.01.2002 (84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002 (84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.10.2001
IE 26.03.2002 (84) MC 26.03.2002 (84) CH 02.01.2002 (84) LI 02.01.2002 (84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
NL 30.01.2002 (84) PT 30.04.2002 (84) FI 02.01.2002 (84) GB 08.04.2002 (84) FI 31.10.2001 (84) MC 10.04.2002
(11) **0 817 694** (51) B23B 51/02 (11) **0 820 430** (51) C07C 227/18 (11) **0 823 049** (51) G01N 27/26
(84) FI 05.12.2001 (84) GR 05.12.2001 (84) MC 12.04.2002 (84) FI 24.10.2001 (84) IE 24.10.2001
IE 05.12.2001 (84) MC 28.03.2002 (84) SE 02.04.2002 (84) MC 26.04.2002 (84) NL 24.10.2001
PT 05.03.2002 (84) NL 02.01.2002 (84) SE 02.04.2002 (84) PT 24.01.2002 (84) SE 24.01.2002
(11) **0 817 733** (51) B60P 7/06 (11) **0 820 433** (51) C07C 229/36 (11) **0 823 842** (51) A61B 18/18
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002 (84) AT 24.10.2001 (84) BE 24.10.2001 (84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.10.2001
CH 06.03.2002 (84) LI 06.03.2002 (84) FI 24.10.2001 (84) IE 29.03.2002 (84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001
FI 06.03.2002 (84) GR 06.03.2002 (84) MC 29.03.2002 (84) NL 24.10.2001 (84) FI 31.10.2001 (84) GB 30.04.2002
MC 09.04.2002 (84) NL 06.03.2002 (84) PT 24.01.2002 (84) SE 24.01.2002 (84) MC 30.04.2002 (84) PT 31.01.2002
PT 06.06.2002 (84) SE 06.06.2002 (84) SE 24.01.2002 (84) SE 31.01.2002 (84) SE 31.01.2002
(11) **0 817 752** (51) B65G 21/20 (11) **0 820 499** (51) C10L 1/00 (11) **0 823 877** (51) B32B 3/14
(84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002 (84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001 (84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001
CH 06.02.2002 (84) LI 06.02.2002 (84) FI 29.08.2001 (84) MC 02.04.2002 (84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
FI 06.02.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) NL 29.08.2001 (84) PT 29.11.2001 (84) FI 07.11.2001 (84) GR 07.11.2001
IE 22.03.2002 (84) MC 22.03.2002 (84) SE 29.11.2001 (84) MC 01.05.2002 (84) NL 07.11.2001
PT 06.05.2002 (84) SE 06.05.2002 (84) SE 29.11.2001 (84) PT 07.02.2002 (84) SE 07.02.2002
(11) **0 817 808** (51) C08G 18/10 (11) **0 820 527** (51) C13K 13/00 (11) **0 823 884** (51) C01B 39/28
(84) AT 27.06.2001 (84) FI 27.06.2001 (84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.10.2001 (84) FI 19.09.2001 (84) IE 19.12.2001
IE 06.03.2002 (84) MC 06.03.2002 (84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001 (84) PT 19.12.2001 (84) MC 17.04.2002
PT 27.09.2001 (84) SE 27.09.2001 (84) FI 31.10.2001 (84) IE 01.03.2002 (84) FI 19.09.2001 (84) PT 19.12.2001
(11) **0 817 859** (51) C12N 15/867 (11) **0 820 551** (51) E02F 3/40 (11) **0 823 887** (51) C05F 17/00
(84) GR 16.01.2002 (84) MC 08.03.2002 (84) AT 06.03.2002 (84) CH 06.03.2002 (84) AT 20.03.2002 (84) BE 20.03.2002
PT 16.04.2002 (84) MC 08.03.2002 (84) LI 06.03.2002 (84) FI 06.03.2002 (84) CH 20.03.2002 (84) LI 20.03.2002
(11) **0 818 122** (51) H04R 5/04 (84) AT 19.12.2001 (84) LI 06.03.2002 (84) FI 06.03.2002 (84) GR 20.03.2002 (84) NL 20.03.2002 (84) SE 20.06.2002
(84) BE 19.12.2001 (84) MC 27.03.2002 (84) GR 06.03.2002 (84) MC 11.04.2002 (84) PT 20.06.2002 (84) NL 20.03.2002
GR 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002 (84) PT 06.06.2002 (84) MC 11.04.2002 (84) PT 20.06.2002 (84) SE 20.06.2002
PT 19.03.2002 (84) SE 19.03.2002 (84) PT 06.06.2002 (84) PT 06.06.2002
(11) **0 818 270** (51) B23Q 16/08 (11) **0 820 596** (51) G01N 33/573 (11) **0 823 902** (51) C07D 257/02
(84) GR 14.11.2001 (84) MC 02.06.2002 (84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001 (84) FI 23.04.2002 (84) GB 23.04.2002
(11) **0 819 134** (51) C07H 21/00 (11) **0 820 656** (51) H02M 5/458 (11) **0 823 945** (51) D01F 2/00
(84) AT 18.07.2001 (84) FI 18.07.2001 (84) MC 12.04.2002 (84) NL 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001 (84) SE 24.04.2002
IE 18.07.2001 (84) MC 02.04.2002 (84) PT 18.10.2001 (84) MC 12.04.2002 (84) NL 18.07.2001 (84) NL 18.07.2001 (84) MC 03.03.2002
PT 18.10.2001 (84) PT 12.12.2001 (84) SE 31.01.2002 (84) PT 31.01.2002
(11) **0 819 200** (51) E04B 1/24 (11) **0 821 684** (51) C07D 405/14 (11) **0 824 062** (51) B29C 70/78
(84) FI 11.07.2001 (84) MC 03.04.2002 (84) AT 05.12.2001 (84) BE 05.12.2001 (84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001
(11) **0 819 261** (51) G02C 1/02 (11) **0 821 774** (51) F16J 15/34 (11) **0 824 308** (51) A01K 29/00
(84) AT 05.12.2001 (84) CH 05.12.2001 (84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002 (84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
LI 05.12.2001 (84) GB 29.03.2002 (84) FI 05.12.2001 (84) MC 17.04.2002 (84) DE 13.12.2001 (84) FI 12.09.2001
GR 05.12.2001 (84) MC 29.03.2002 (84) NL 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002 (84) NL 12.09.2001 (84) NL 12.09.2001
(11) **0 819 262** (51) G02C 1/02 (11) **0 822 816** (51) A61K 31/505 (11) **0 824 327** (51) A44B 17/00
(84) AT 28.11.2001 (84) CH 28.11.2001 (84) GB 10.04.2002 (84) AT 07.11.2001 (84) GR 07.11.2001
LI 28.11.2001 (84) GB 29.03.2002 (84) MC 10.04.2002 (84) MC 24.04.2002 (84) NL 07.11.2001
GR 28.11.2001 (84) MC 29.03.2002 (84) SE 14.02.2002 (84) PT 07.02.2002 (84) SE 07.02.2002
(11) **0 819 317** (51) H01J 65/04 (11) **0 822 846** (51) A61M 37/00 (11) **0 824 357** (51) A61K 38/18
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001 (84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001 (84) FI 08.08.2001 (84) MC 09.05.2002
CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001 (84) FI 01.08.2001 (84) MC 24.04.2002 (84) PT 08.11.2001 (84) SE 08.11.2001
FI 14.11.2001 (84) MC 11.03.2002 (84) NL 01.08.2001 (84) PT 05.11.2001 (84) SE 08.11.2001
IE 11.03.2002 (84) SE 14.02.2002 (84) NL 01.08.2001 (84) PT 05.11.2001 (84) SE 08.11.2001
PT 14.02.2002 (84) SE 14.02.2002 (84) NL 01.08.2001 (84) PT 05.11.2001 (84) SE 08.11.2001
(11) **0 819 773** (51) C22C 5/02 (11) **0 822 879** (51) B23D 61/02 (11) **0 824 454** (51) B65B 31/02
(84) AT 30.01.2002 (84) FI 30.01.2002 (84) AT 09.01.2002 (84) BE 09.01.2002 (84) AT 05.12.2001 (84) BE 05.12.2001
GR 30.01.2002 (84) IE 04.03.2002 (84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002 (84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001
MC 04.03.2002 (84) NL 30.01.2002 (84) FI 09.01.2002 (84) GB 26.04.2002 (84) FI 05.12.2001 (84) GR 05.12.2001
PT 30.04.2002 (84) SE 30.04.2002 (84) GR 09.01.2002 (84) MC 26.04.2002 (84) MC 18.04.2002 (84) NL 05.12.2001
(11) **0 820 402** (51) B65B 3/18 (11) **0 822 896** (51) B32B 13/00 (11) **0 824 462** (51) B65D 19/00
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002 (84) AT 24.10.2001 (84) CH 24.10.2001 (84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002
CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002 (84) LI 24.10.2001 (84) MC 19.06.2002 (84) CH 23.01.2002 (84) LI 23.01.2002
FI 27.02.2002 (84) GR 27.02.2002 (84) LI 24.10.2001 (84) MC 19.06.2002 (84) FI 23.01.2002 (84) GR 23.01.2002
MC 19.04.2002 (84) NL 27.02.2002 (84) LI 24.10.2001 (84) PT 27.05.2002 (84) MC 23.04.2002 (84) NL 23.01.2002
PT 27.05.2002 (84) SE 27.05.2002 (84) LI 24.10.2001 (84) PT 23.04.2002 (84) SE 23.04.2002

(11) 0 824 502 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 MC 29.04.2002	(51) C01B 35/10 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(11) 0 826 664 (84) MC 06.03.2002	(51) C07C 233/47 (84) PT 20.09.2001	(11) 0 829 022 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 MC 24.05.2002 SE 16.04.2002	(51) G01T 1/00 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 PT 16.04.2002
(11) 0 824 536 (84) MC 10.05.2002	(51) C07F 17/02	(11) 0 827 397 (84) AT 05.09.2001 DE 06.12.2001 MC 17.05.2002 PT 05.12.2001	(51) A61K 9/22 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 NL 05.09.2001	(11) 0 829 070 (84) GR 07.11.2001	(51) G07F 7/08 (84) MC 14.05.2002
(11) 0 824 600 (84) FI 16.08.2001 IE 16.08.2001 NL 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C14C 9/00 (84) GB 16.08.2001 MC 03.05.2002 PT 16.11.2001	(11) 0 827 415 (84) FI 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) A61M 1/36 (84) GR 06.03.2002 MC 19.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 829 119 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H01S 5/022 (84) CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 21.05.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 824 695 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 10.05.2002 PT 06.06.2002	(51) G01N 33/50 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 827 552 (84) AT 02.01.2002 GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(51) C12Q 1/68 (84) FI 02.01.2002 MC 19.03.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 829 167 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) H04N 7/173 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 MC 23.05.2002 PT 20.06.2002
(11) 0 824 699 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(51) G01N 33/569 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GB 19.04.2002 MC 19.04.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 827 599 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G02F 1/1347 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 23.05.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 829 563 (84) AT 12.09.2001 MC 16.03.2002 PT 12.12.2001	(51) D06N 7/00 (84) IE 18.03.2002 NL 12.09.2001
(11) 0 824 735 (84) FI 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) G07D 7/00 (84) GR 06.03.2002 MC 08.05.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 827 661 (84) AT 19.09.2001 MC 22.05.2002	(51) H04L 25/06 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001	(11) 0 830 173 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61M 39/02 (84) CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 07.06.2002 SE 19.03.2002
(11) 0 824 740 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 MC 09.05.2002 PT 17.07.2002	(51) G07F 7/08 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 828 442 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) A45F 3/04 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GB 28.05.2002 MC 28.05.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 830 190 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 MC 03.06.2002 PT 24.07.2002	(51) B01D 15/08 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002
(11) 0 824 821 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 MC 07.05.2002	(51) H04N 1/32 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 828 479 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61K 9/14 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 30.05.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 830 198 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B01D 53/86 (84) CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 17.05.2002
(11) 0 825 817 (84) AT 16.08.2001 MC 02.05.2002 SE 16.11.2001	(51) A23J 3/26 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 828 523 (84) MC 23.04.2002	(51) A61L 15/44 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 830 251 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 FI 13.03.2002 MC 14.05.2002 PT 14.06.2002	(51) B41J 3/60 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002
(11) 0 825 822 (84) GR 14.11.2001	(51) A23L 3/54 (84) MC 07.05.2002	(11) 0 828 558 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B01J 23/889 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 MC 29.05.2002	(11) 0 830 266 (84) GR 06.03.2002	(51) B60Q 1/22 (84) MC 27.06.2002
(11) 0 825 859 (84) MC 09.05.2002	(51) A61K 31/352	(11) 0 828 655 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 MC 21.03.2002 PT 25.10.2001	(51) B64C 25/52 (84) BE 25.07.2001 IE 21.03.2002 NL 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 830 341 (84) MC 04.06.2002	(51) C07C 319/18
(11) 0 825 991 (84) AT 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) C07D 295/12 (84) CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 MC 20.05.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 828 850 (84) BE 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C12P 35/00 (84) FI 21.11.2001 MC 03.06.2002	(11) 0 830 372 (84) AT 10.10.2001 FI 10.10.2001 NL 10.10.2001	(51) C07K 7/04 (84) BE 10.10.2001 MC 08.04.2002 PT 10.01.2002
(11) 0 826 058 (84) AT 13.03.2002 FI 13.03.2002 MC 03.05.2002 PT 14.06.2002	(51) C12N 15/62 (84) BE 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 828 903 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 GB 26.03.2002 MC 26.03.2002 PT 18.10.2001	(51) E04B 5/43 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001 IE 26.03.2002 NL 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 830 527 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 MC 05.06.2002 PT 21.02.2002	(51) F16H 25/20 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001
(11) 0 826 093 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002	(51) E05B 9/04 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 MC 17.05.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 828 911 (84) AT 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) E05B 65/20 (84) FI 30.01.2002 MC 26.03.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 830 647 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 07.06.2002 PT 10.07.2002	(51) G05D 1/00 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002
(11) 0 826 111 (84) AT 20.02.2002 FI 20.02.2002 MC 28.05.2002 PT 20.05.2002	(51) F16D 3/06 (84) BE 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002	(11) 0 829 004 (84) AT 24.10.2001 FI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G01L 19/14 (84) BE 24.10.2001 MC 20.05.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 830 784 (84) AT 27.06.2001 FI 27.06.2001 MC 08.03.2002 PT 27.09.2001	(51) H04N 5/445 (84) BE 27.06.2001 IE 08.03.2002 NL 27.06.2001 SE 27.09.2001
(11) 0 826 249 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 MC 06.05.2002 PT 03.07.2002	(51) H01M 4/38 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002				

(11) 0 830 787 (84) AT 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(51) H04N 7/173 (84) CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 MC 06.06.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 832 402 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 MC 05.06.2002	(51) F25B 29/00 (84) CH 19.09.2001 FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 833 799 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C01D 7/18 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 MC 21.06.2002 PT 05.03.2002
(11) 0 831 695 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 MC 16.04.2002	(51) A01N 25/00 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 832 423 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 MC 31.05.2002 PT 14.02.2002	(51) G01L 5/00 (84) CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001	(11) 0 833 818 (84) MC 20.06.2002	(51) C07D 209/12
(11) 0 831 697 (84) FI 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) A01N 37/02 (84) MC 04.06.2002	(11) 0 832 482 (84) AT 10.10.2001 FI 10.10.2001 NL 10.10.2001	(51) G10L 19/04 (84) BE 10.10.2001 MC 13.06.2002 PT 10.01.2002	(11) 0 833 825 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 FI 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) C07D 309/28 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 MC 13.05.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 831 698 (84) MC 04.06.2002	(51) A01N 37/36	(11) 0 832 542 (84) IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) H04Q 11/04 (84) MC 08.06.2002	(11) 0 833 831 (84) CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) C07F 9/38 (84) LI 13.02.2002 MC 03.06.2002
(11) 0 831 864 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 NL 12.09.2001	(51) A61K 35/78 (84) BE 12.09.2001 MC 05.06.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 832 635 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 25.03.2002 PT 07.02.2002	(51) A61H 19/00 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GB 25.03.2002 IE 25.03.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 833 833 (84) AT 12.12.2001 FI 12.12.2001 MC 06.06.2002 PT 12.03.2002	(51) C07H 15/22 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 831 865 (84) AT 17.04.2002 GR 17.04.2002 MC 05.06.2002 PT 17.07.2002	(51) A61K 35/78 (84) GB 17.04.2002 IE 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 832 649 (84) AT 12.09.2001 MC 07.06.2002 PT 12.12.2001	(51) A61K 31/415 (84) FI 12.09.2001 NL 12.09.2001	(11) 0 833 843 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 MC 21.06.2002 PT 02.04.2002	(51) C07K 14/47 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002
(11) 0 831 901 (84) AT 19.09.2001 MC 04.06.2002	(51) A61K 39/385 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 832 850 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 MC 05.06.2002 PT 17.01.2002	(51) C02F 1/46 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 GB 05.06.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 833 877 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 MC 30.05.2002 PT 09.04.2002	(51) C10B 35/00 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002
(11) 0 831 951 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61M 16/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 MC 07.06.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 833 559 (84) FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) A01N 1/02 (84) MC 05.06.2002	(11) 0 833 937 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 MC 07.06.2002 PT 23.04.2002	(51) C12P 41/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 831 959 (84) FI 19.04.2002	(51) B01D 21/24 (84) MC 19.04.2002	(11) 0 833 618 (84) AT 10.04.2002 MC 05.06.2002	(51) A61K 9/20 (84) GR 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 833 939 (84) GR 03.04.2002	(51) C12Q 1/66 (84) MC 06.06.2002
(11) 0 832 049 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C04B 28/16 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GB 14.05.2002 MC 14.05.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 833 669 (84) MC 05.06.2002	(51) A61K 49/00	(11) 0 833 986 (84) FI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 20.06.2002 PT 06.06.2002	(51) E02B 15/04 (84) GB 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002
(11) 0 832 062 (84) MC 04.06.2002	(51) C07C 319/18	(11) 0 833 701 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 07.06.2002 PT 27.06.2002	(51) B07C 5/342 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 834 207 (84) GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(51) H02B 1/20 (84) MC 22.04.2002 PT 07.02.2002
(11) 0 832 080 (84) AT 28.11.2001 FI 28.11.2001 MC 07.06.2002 SE 28.02.2002	(51) C07D 305/14 (84) BE 28.11.2001 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(11) 0 833 722 (84) AT 17.10.2001 MC 20.06.2002 PT 17.01.2002	(51) B25B 13/46 (84) FI 17.10.2001 NL 17.10.2001	(11) 0 834 399 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 MC 31.05.2002 PT 03.07.2002	(51) B41F 15/08 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 832 120 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 MC 07.06.2002 PT 20.05.2002	(51) C07K 14/47 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 833 738 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 MC 30.05.2002 PT 21.02.2002	(51) B29C 49/78 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 835 054 (84) CH 19.09.2001 MC 03.06.2002	(51) A01N 37/12 (84) LI 19.09.2001 NL 19.09.2001
(11) 0 832 136 (84) AT 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) C08F 4/02 (84) CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 08.05.2002	(11) 0 833 745 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 MC 18.06.2002 PT 16.04.2002	(51) B31F 1/28 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002	(11) 0 835 105 (84) FI 06.03.2002 MC 28.06.2002 SE 06.06.2002	(51) A61K 31/34 (84) GR 06.03.2002 PT 06.06.2002
(11) 0 832 152 (84) IE 10.04.2002 PT 10.07.2002	(51) C08J 3/24 (84) MC 10.06.2002	(11) 0 833 769 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 MC 19.06.2002 PT 17.01.2002	(51) B63B 22/02 (84) CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 835 140 (84) AT 31.10.2001 MC 25.06.2002 PT 31.01.2002	(51) A61K 49/00 (84) FI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 832 258 (84) AT 17.04.2002 MC 06.06.2002	(51) C12N 15/81 (84) GR 17.04.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 833 770 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 MC 19.06.2002	(51) B63B 22/02 (84) CH 19.09.2001 FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 835 152 (84) GR 24.04.2002 PT 24.07.2002	(51) A61M 39/06 (84) MC 24.05.2002
(11) 0 832 267 (84) AT 06.02.2002 FI 06.02.2002 MC 07.06.2002 SE 06.05.2002	(51) C12N 15/86 (84) BE 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002			(11) 0 835 177 (84) GR 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) B29C 47/02 (84) MC 08.05.2002 PT 12.03.2002

(11) 0 835 324 (84) GR 24.04.2002 PT 24.07.2002	(51) C12Q 1/68 (84) MC 27.06.2002	(11) 0 839 218 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) C23C 16/00 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 MC 06.05.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 847 236 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 25.06.2002 PT 27.06.2002	(51) A01K 63/02 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002
(11) 0 835 341 (84) AT 25.07.2001 GB 25.04.2002 NL 25.07.2001	(51) D21C 11/00 (84) BE 25.07.2001 MC 25.04.2002	(11) 0 840 546 (84) FI 16.08.2001 IE 16.08.2001 NL 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A01G 25/06 (84) GB 16.08.2001 MC 15.05.2002 PT 16.11.2001	(11) 0 848 735 (84) FI 16.01.2002 MC 17.05.2002	(51) C09C 1/00 (84) GR 16.01.2002 PT 16.04.2002
(11) 0 835 465 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G02B 5/10 (84) MC 25.06.2002	(11) 0 840 726 (84) FI 10.10.2001	(51) C07D 213/64 (84) MC 03.06.2002	(11) 0 848 940 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 10.04.2002 PT 24.01.2002	(51) A61H 1/02 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 GB 10.04.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 835 568 (84) MC 27.06.2002	(51) H04J 13/04	(11) 0 840 738 (84) GR 16.01.2002	(51) C07H 15/248 (84) MC 21.06.2002	(11) 0 851 837 (84) AT 05.09.2001 DE 06.12.2001 GB 14.03.2002 MC 14.03.2002 PT 05.12.2001	(51) C01B 37/00 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 IE 14.03.2002 NL 05.09.2001
(11) 0 835 887 (84) AT 17.10.2001 LI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) C08F 4/655 (84) CH 17.10.2001 MC 20.06.2002 SE 17.01.2002	(11) 0 840 928 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 24.06.2002 PT 06.06.2002	(51) G11C 7/00 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 851 854 (84) AT 12.12.2001 FI 12.12.2001 MC 11.06.2002	(51) C07C 231/02 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 836 380 (84) FI 27.02.2002 MC 12.06.2002	(51) A01K 67/00 (84) GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 841 862 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 27.06.2002 PT 20.06.2002	(51) A41H 43/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 852 097 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) H04N 7/088 (84) BE 29.08.2001 MC 06.06.2002 SE 29.11.2001
(11) 0 836 396 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A45C 11/22 (84) MC 08.05.2002	(11) 0 842 028 (84) AT 19.12.2001 MC 30.06.2002	(51) B29B 9/00 (84) GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(11) 0 852 542 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 MC 25.04.2002 SE 20.05.2002	(51) B43L 7/00 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 PT 20.05.2002
(11) 0 836 411 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 MC 07.06.2002 PT 21.02.2002	(51) A61B 5/0448 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 842 168 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 MC 19.06.2002 PT 20.05.2002	(51) C07D 321/00 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 853 266 (84) GR 30.01.2002	(51) G05D 7/00 (84) MC 13.03.2002
(11) 0 836 480 (84) AT 12.12.2001 FI 12.12.2001 MC 04.06.2002 PT 12.03.2002	(51) A61K 39/00 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 842 182 (84) AT 14.11.2001 FI 14.11.2001 MC 27.06.2002 PT 14.02.2002	(51) C07F 9/38 (84) BE 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 854 761 (84) FI 13.03.2002 MC 05.06.2002 PT 14.06.2002	(51) B05D 3/00 (84) GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002
(11) 0 836 503 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 MC 07.06.2002 SE 02.08.2002	(51) A61M 29/02 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 PT 02.08.2002	(11) 0 842 443 (84) AT 26.09.2001 FI 26.09.2001 MC 27.05.2002	(51) G01V 3/38 (84) DE 28.12.2001 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 855 401 (84) BE 21.11.2001 MC 28.06.2002	(51) C07F 9/6524 (84) GR 21.11.2001
(11) 0 837 631 (84) MC 28.05.2002	(51) A01N 43/76 (84) NL 05.09.2001	(11) 0 842 919 (84) AT 05.09.2001 MC 02.04.2002	(51) C07C 49/517 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 855 758 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 MC 31.05.2002 SE 31.01.2002	(51) C07C 409/00 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 GB 31.05.2002 PT 31.01.2002
(11) 0 837 647 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61B 18/08 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 30.05.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 843 781 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 FI 10.10.2001 MC 08.03.2002 PT 10.01.2002	(51) F02C 7/143 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 IE 08.03.2002 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 856 227 (84) FI 12.12.2001 MC 06.06.2002 SE 12.03.2002	(51) H04N 7/173 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 0 837 753 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) B23Q 1/54 (84) MC 04.06.2002	(11) 0 844 640 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 MC 06.06.2002 PT 17.01.2002	(51) H01J 29/00 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 863 911 (84) AT 24.04.2002 MC 31.05.2002 PT 24.07.2002	(51) C07H 21/00 (84) GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002
(11) 0 837 834 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C02F 1/72 (84) MC 03.06.2002	(11) 0 844 640 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 MC 06.06.2002 PT 17.01.2002	(51) H01J 29/00 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 863 951 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) C09C 1/42 (84) LI 10.04.2002 MC 21.06.2002 PT 10.07.2002
(11) 0 837 845 (84) AT 28.11.2001 FI 28.11.2001 IE 27.03.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07C 237/22 (84) BE 28.11.2001 GR 28.11.2001 MC 27.03.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 846 124 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 MC 04.06.2002 PT 23.04.2002	(51) C07H 21/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 864 288 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 MC 28.05.2002 SE 14.02.2002	(51) A47K 17/02 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001
(11) 0 837 846 (84) AT 07.11.2001 MC 07.06.2002 PT 07.02.2002	(51) C07C 271/06 (84) GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(11) 0 846 146 (84) AT 26.09.2001 FI 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) C09B 67/00 (84) BE 26.09.2001 MC 05.04.2002 PT 26.12.2001		
(11) 0 837 849 (84) FI 13.03.2002 MC 21.06.2002	(51) C07D 213/10 (84) GR 13.03.2002 SE 13.06.2002				
(11) 0 838 352 (84) AT 10.10.2001 MC 18.06.2002 PT 10.01.2002	(51) B60B 1/04 (84) FI 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002				

- (11) **0 865 342** (51) B24B 9/06 (11) **0 871 525** (51) B01D 3/38 (11) **0 878 174** (51) A61F 2/06
(84) AT 13.03.2002 (84) BE 13.03.2002 (84) AT 13.02.2002 (84) FI 27.02.2002 (84) GR 27.02.2002
FI 13.03.2002 (84) GR 13.03.2002 (84) MC 21.06.2002 (84) NL 13.02.2002 (84) MC 06.05.2002
MC 11.06.2002 (84) NL 13.03.2002 (84) PT 13.05.2002 (84) SE 13.05.2002
PT 14.06.2002 (84) SE 13.06.2002
- (11) **0 865 954** (51) B60K 17/346 (11) **0 872 307** (51) B24B 13/00 (11) **0 878 262** (51) B23K 1/018
(84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001 (84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001
CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001 (84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 07.11.2001 (84) GR 07.11.2001 (84) FI 17.10.2001 (84) MC 14.05.2002
IE 20.03.2002 (84) MC 20.03.2002 (84) NL 17.10.2001 (84) PT 17.01.2002
NL 07.11.2001 (84) PT 07.02.2002 (84) SE 17.01.2002
SE 07.02.2002
- (11) **0 865 955** (51) B60K 17/346 (11) **0 873 222** (51) B25H 7/00 (11) **0 879 097** (51) B08B 9/093
(84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001 (84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 28.11.2001 (84) LI 28.11.2001 (84) CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002
FI 28.11.2001 (84) GR 28.11.2001 (84) FI 27.02.2002 (84) GR 27.02.2002
IE 20.03.2002 (84) MC 20.03.2002 (84) MC 04.04.2002 (84) NL 27.02.2002
NL 28.11.2001 (84) PT 28.02.2002 (84) MC 07.06.2002 (84) PT 22.08.2002
SE 28.02.2002
- (11) **0 867 186** (51) A61K 31/7048 (11) **0 873 702** (51) A47B 49/00 (11) **0 879 116** (51) B24C 3/06
(84) AT 06.02.2002 (84) CH 06.02.2002 (84) AT 03.04.2002 (84) CH 03.04.2002
LI 06.02.2002 (84) FI 06.02.2002 (84) LI 03.04.2002 (84) GR 03.04.2002
GB 06.05.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) MC 14.06.2002 (84) SE 03.07.2002
IE 18.03.2002 (84) MC 17.03.2002 (84) PT 16.04.2002
PT 06.05.2002
- (11) **0 867 641** (51) F16H 57/02 (11) **0 875 310** (51) B21D 28/12 (11) **0 879 677** (51) B24B 7/22
(84) FI 04.10.2001 (84) IE 04.10.2001 (84) AT 06.02.2002 (84) CH 06.02.2002
MC 27.03.2002 (84) NL 04.10.2001 (84) LI 06.02.2002 (84) CH 21.11.2001
PT 04.01.2002 (84) SE 04.01.2002 (84) GR 06.02.2002 (84) FI 21.11.2001
GB 09.03.2002
NL 11.03.2002
NL 21.11.2001
SE 21.02.2002
- (11) **0 867 893** (51) H01B 11/16 (11) **0 875 370** (51) B32B 15/08 (11) **0 879 776** (51) B65G 51/00
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002 (84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001
CH 27.02.2002 (84) LI 27.02.2002 (84) CH 17.10.2001 (84) LI 17.10.2001
FI 27.02.2002 (84) GR 27.02.2002 (84) FI 17.10.2001 (84) MC 28.04.2002
IE 25.03.2002 (84) MC 23.03.2002 (84) NL 17.10.2001 (84) PT 17.01.2002
NL 27.02.2002 (84) PT 27.05.2002 (84) SE 17.01.2002
- (11) **0 869 134** (51) C07K 14/475 (11) **0 875 485** (51) B67D 5/02 (11) **0 879 895** (51) C12Q 1/68
(84) AT 06.03.2002 (84) CH 06.03.2002 (84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
LI 06.03.2002 (84) GR 06.03.2002 (84) FI 22.08.2001 (84) MC 04.03.2002
MC 25.03.2002 (84) PT 06.06.2002 (84) NL 22.08.2001 (84) PT 22.11.2001
- (11) **0 869 143** (51) C08K 3/00 (11) **0 875 496** (51) C07C 69/734 (11) **0 881 018** (51) B22D 11/22
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001 (84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001
FI 11.07.2001 (84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001 (84) GR 07.11.2001
MC 17.03.2002 (84) NL 11.07.2001 (84) MC 29.04.2002 (84) PT 07.02.2002
PT 11.10.2001 (84) SE 11.10.2001
- (11) **0 869 834** (51) B01D 17/02 (11) **0 875 897** (51) G11B 33/04 (11) **0 881 315** (51) D04B 35/06
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002 (84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002 (84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
GR 16.01.2002 (84) MC 23.06.2002 (84) FI 21.11.2001 (84) GB 30.04.2002
NL 16.01.2002 (84) PT 16.04.2002 (84) GR 21.11.2001 (84) MC 30.04.2002
SE 16.04.2002 (84) NL 21.11.2001
- (11) **0 870 592** (51) B29C 49/00 (11) **0 875 898** (51) G11B 33/04 (11) **0 881 399** (51) F16B 13/14
(84) BE 24.10.2001 (84) CH 24.10.2001 (84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
LI 24.10.2001 (84) FI 24.10.2001 (84) CH 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002
MC 07.04.2002 (84) NL 24.10.2001 (84) GR 16.01.2002 (84) GB 30.04.2002
PT 24.01.2002 (84) SE 16.04.2002
- (11) **0 870 611** (51) B41F 17/26 (11) **0 876 079** (51) H04R 9/04 (11) **0 882 059** (51) C07H 21/00
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001 (84) FI 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001
CH 14.11.2001 (84) LI 14.11.2001 (84) MC 29.04.2002 (84) SE 19.03.2002
FI 14.11.2001 (84) NL 14.11.2001 (84) NL 16.01.2002 (84) PT 16.04.2002
MC 08.04.2002 (84) NL 14.11.2001 (84) SE 16.04.2002
- (11) **0 870 756** (51) C07C 209/18 (11) **0 876 741** (51) H05B 39/00 (11) **0 882 560** (51) B29C 37/00
(84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001 (84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
GB 07.11.2001 (84) GR 07.11.2001 (84) FI 22.08.2001 (84) IE 11.03.2002
MC 06.04.2002 (84) NL 07.11.2001 (84) MC 11.03.2002 (84) NL 22.08.2001
PT 07.02.2002 (84) SE 07.02.2002
- (11) **0 871 498** (51) A61K 49/00 (11) **0 876 896** (51) B29C 47/24 (11) **0 882 708** (51) C07C 315/06
(84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001 (84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
CH 17.10.2001 (84) FI 17.10.2001 (84) MC 07.05.2002
FI 17.10.2001 (84) MC 07.06.2002
NL 17.10.2001 (84) PT 17.01.2002
SE 17.01.2002
- (11) **0 871 498** (51) A61K 49/00 (11) **0 877 484** (51) H03K 5/26
(84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001 (84) CH 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001
CH 17.10.2001 (84) FI 17.10.2001 (84) MC 07.05.2002
FI 17.10.2001 (84) MC 07.06.2002
NL 17.10.2001 (84) PT 17.01.2002
SE 17.01.2002

(11) 0 883 533 (84) FI 21.11.2001 MC 12.03.2002 PT 21.02.2002	(51) B60S 1/08 (84) GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 886 923 (84) FI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) H04H 1/00 (84) GB 30.01.2002 MC 05.03.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 889 784 (84) FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41F 15/44 (84) GB 01.04.2002 MC 01.04.2002 PT 07.02.2002
(11) 0 884 427 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 MC 14.05.2002	(51) E04B 5/21 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 887 159 (84) CH 07.11.2001 GR 07.11.2001	(51) B26D 3/16 (84) LI 07.11.2001 MC 04.06.2002	(11) 0 889 823 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 19.03.2002	(51) B63B 21/44 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 19.03.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 884 532 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F23N 1/08 (84) GR 14.11.2001 MC 16.04.2002	(11) 0 887 349 (84) MC 23.06.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 889 959 (84) AT 01.08.2001 DE 03.11.2001 FR 28.12.2001 IE 27.03.2002 NL 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 01.08.2001 FI 01.08.2001 GB 27.03.2002 MC 27.03.2002 PT 05.11.2001
(11) 0 884 952 (84) AT 12.09.2001 MC 06.03.2002	(51) A23D 7/06 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 887 565 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001	(51) F16B 37/06 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 MC 22.05.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 890 001 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 MC 27.03.2002 PT 05.03.2002	(51) E02D 29/14 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 885 402 (84) GR 28.11.2001 NL 28.11.2001	(51) G02F 1/29 (84) MC 03.03.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 888 048 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 FI 26.09.2001 MC 12.03.2002 PT 26.12.2001	(51) A01N 25/26 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 IE 12.03.2002 NL 26.09.2001	(11) 0 890 012 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 MC 26.03.2002	(51) E06B 7/00 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 PT 24.01.2002
(11) 0 885 426 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 FI 26.09.2001 MC 04.03.2002	(51) G06K 7/10 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 IE 04.03.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 888 065 (84) AT 13.06.2001 MC 07.03.2002 SE 13.09.2001	(51) A22C 7/00 (84) FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 890 061 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 08.03.2002 PT 14.02.2002	(51) F22G 1/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GB 08.03.2002 IE 08.03.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 885 430 (84) AT 04.10.2001 FI 04.10.2001 MC 07.03.2002 SE 04.01.2002	(51) G06T 11/00 (84) BE 04.10.2001 IE 07.03.2002 PT 04.01.2002	(11) 0 888 069 (84) FI 12.12.2001 MC 11.03.2002 SE 12.03.2002	(51) A44C 5/00 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 890 104 (84) AT 01.08.2001 DE 03.11.2001 FR 28.12.2001 IE 27.03.2002 NL 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) G01N 33/68 (84) BE 01.08.2001 FI 01.08.2001 GB 27.03.2002 MC 27.03.2002 PT 05.11.2001
(11) 0 885 504 (84) AT 13.06.2001 NL 13.06.2001	(51) H04L 12/14 (84) MC 06.03.2002 PT 17.09.2001	(11) 0 888 110 (84) MC 14.03.2002	(51) A61K 9/16	(11) 0 890 104 (84) AT 01.08.2001 DE 03.11.2001 FR 28.12.2001 IE 27.03.2002 NL 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) E01F 8/00 (84) FI 27.02.2002 PT 27.05.2002
(11) 0 885 525 (84) AT 08.08.2001 MC 07.03.2002	(51) H04N 7/08 (84) FI 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 888 191 (84) FI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B01L 3/00 (84) GB 12.12.2001 MC 21.03.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 891 246 (84) FI 11.07.2001 NL 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) B29C 33/56 (84) MC 05.03.2002 PT 11.10.2001
(11) 0 886 515 (84) FI 16.01.2002 MC 05.03.2002	(51) A61K 7/06 (84) GR 16.01.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 888 206 (84) CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 18.03.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) B29B 7/94 (84) LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 17.03.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 891 321 (84) AT 16.08.2001 IE 25.03.2002 PT 16.11.2001	(51) C07C 67/38 (84) FI 16.08.2001 MC 25.03.2002 SE 16.11.2001
(11) 0 886 655 (84) AT 16.08.2001 IE 12.03.2002 NL 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C08F 2/00 (84) FI 16.08.2001 MC 12.03.2002 PT 16.11.2001	(11) 0 888 208 (84) FI 06.02.2002 MC 22.03.2002 SE 06.05.2002	(51) B29C 53/22 (84) GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 891 326 (84) MC 21.03.2002	(51) C07C 401/00
(11) 0 886 656 (84) AT 19.09.2001 IE 14.03.2002 PT 19.12.2001	(51) C08F 2/00 (84) FI 19.09.2001 MC 14.03.2002	(11) 0 888 306 (84) AT 25.07.2001 IE 25.07.2001 NL 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C07D 231/28 (84) FI 25.07.2001 MC 12.03.2002 PT 25.10.2001	(11) 0 891 517 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 02.04.2002 PT 06.06.2002	(51) F23G 5/34 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002
(11) 0 886 789 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 MC 09.05.2002 PT 27.05.2002	(51) G01S 13/72 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002	(11) 0 888 328 (84) FI 25.07.2001 IE 25.07.2001 NL 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C07D 317/22 (84) FR 21.12.2001 MC 07.03.2002 PT 25.10.2001	(11) 0 891 558 (84) BE 19.12.2001 FI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001	(51) G01R 31/28 (84) CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 01.04.2002 SE 19.03.2002
(11) 0 886 802 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 14.03.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G02B 27/01 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 14.03.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 888 382 (84) GR 05.12.2001	(51) C07K 1/16 (84) MC 14.03.2002	(11) 0 891 850 (84) FI 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 20.06.2002 PT 12.03.2002	(51) B29C 43/42 (84) GB 12.12.2001 IE 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 886 865 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) G11C 11/407 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 04.06.2002 PT 04.01.2002	(11) 0 888 623 (84) MC 10.03.2002	(51) G21F 9/14		
(11) 0 886 865 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) G11C 11/407 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 04.06.2002 PT 04.01.2002	(11) 0 888 726 (84) GR 02.05.2002 NL 02.05.2002	(51) A24F 13/26 (84) MC 02.06.2002		
(11) 0 886 908 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 MC 10.03.2002 PT 17.01.2002	(51) H02K 15/00 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 11.03.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 888 924 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 MC 29.06.2002 PT 02.08.2002	(51) B60M 1/13 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002		
		(11) 0 889 774 (84) FI 09.01.2002 MC 21.03.2002	(51) B29C 33/12 (84) GR 09.01.2002 SE 09.04.2002		

(11) 0 891 856 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002	(51) B29C 53/08 (84) CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 MC 18.06.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 896 658 (84) FI 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) G01L 9/00 (84) GR 06.03.2002 MC 14.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 898 585 (84) CH 30.01.2002 MC 16.05.2002	(51) C08F 210/16 (84) LI 30.01.2002
(11) 0 892 826 (84) MC 02.04.2002	(51) C08J 9/14	(11) 0 896 677 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 MC 28.04.2002 PT 03.07.2002	(51) G01V 1/30 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 898 611 (84) AT 05.09.2001 DE 06.12.2001 MC 14.04.2002 PT 05.12.2001	(51) C11D 1/825 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 NL 05.09.2001
(11) 0 892 967 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 IE 26.03.2002 PT 05.11.2001	(51) G07F 7/00 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 MC 26.03.2002 SE 01.11.2001	(11) 0 896 742 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 GB 04.03.2002 MC 04.03.2002 PT 12.12.2001	(51) H01M 10/40 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 IE 04.03.2002 NL 12.09.2001	(11) 0 898 708 (84) FI 07.11.2001 MC 16.04.2002	(51) G01N 33/50 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
(11) 0 893 121 (84) MC 23.06.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 897 275 (84) FI 06.02.2002 MC 23.04.2002 SE 06.05.2002	(51) A45D 2/00 (84) GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 898 718 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 MC 14.05.2002 PT 27.05.2002	(51) G01S 13/94 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002
(11) 0 893 392 (84) IE 15.05.2002 PT 16.08.2002	(51) B66C 23/70 (84) MC 23.06.2002 SE 15.08.2002	(11) 0 897 417 (84) FI 05.05.2002 GR 06.12.2002 NL 01.12.2002	(51) A45D 2/00 (84) GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 898 723 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 FI 30.01.2002 IE 25.03.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) G02B 6/38 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 MC 25.03.2002 PT 30.04.2002
(11) 0 894 043 (84) AT 31.10.2001 FI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) B29C 37/00 (84) BE 31.10.2001 MC 14.03.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 897 449 (84) FI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) C09K 5/04 (84) GB 05.05.2002 MC 05.05.2002	(11) 0 898 753 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 PT 09.04.2002	(51) G06F 17/30 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 MC 21.05.2002
(11) 0 894 048 (84) FI 19.12.2001 IE 11.03.2002 PT 19.03.2002	(51) B31C 3/00 (84) GR 19.12.2001 MC 10.03.2002	(11) 0 897 502 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 30.04.2002 SE 10.07.2002	(51) E05F 15/18 (84) GB 23.01.2002 MC 09.05.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 898 753 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 PT 09.04.2002	(51) G06F 17/30 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 MC 21.05.2002
(11) 0 894 190 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 MC 25.04.2002 PT 12.03.2002	(51) F02M 35/14 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 897 527 (84) AT 31.10.2001 FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) F16L 13/14 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 898 898 (84) FI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 09.06.2002 PT 20.06.2002	(51) A23G 3/00 (84) GB 20.03.2002 IE 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 0 894 194 (84) FI 19.12.2001 MC 14.03.2002 PT 19.03.2002	(51) F02M 61/16 (84) GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 897 577 (84) GR 02.01.2002	(51) G01F 23/72 (84) BE 31.10.2001 MC 08.05.2002 SE 31.01.2002	(11) 0 900 090 (84) AT 06.02.2002 MC 25.04.2002	(51) A61L 9/12 (84) FI 06.02.2002 SE 06.05.2002
(11) 0 894 202 (84) GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(51) F16B 25/10 (84) MC 10.04.2002	(11) 0 897 951 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 MC 01.05.2002 PT 31.01.2002	(51) G11B 7/24 (84) MC 12.05.2002	(11) 0 900 180 (84) BE 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) C07B 39/00 (84) FI 01.05.2002 MC 01.05.2002 SE 20.06.2002
(11) 0 894 347 (84) MC 17.04.2002	(51) H01R 43/00	(11) 0 897 951 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 MC 01.05.2002 PT 31.01.2002	(51) C08L 9/00 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 GB 01.05.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 900 250 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C08J 7/06 (84) MC 16.05.2002
(11) 0 894 717 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) B65B 7/28 (84) CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 MC 25.06.2002 PT 20.05.2002	(11) 0 898 424 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 IE 18.03.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H04N 7/15 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 MC 16.03.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 900 260 (84) AT 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C11D 1/645 (84) MC 25.04.2002
(11) 0 895 607 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 FI 30.01.2002 MC 28.04.2002 PT 30.04.2002	(51) G02B 27/64 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 898 455 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 MC 14.04.2002 PT 23.04.2002	(51) A47F 7/14 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 900 308 (84) FI 16.01.2002 MC 16.05.2002 SE 16.04.2002	(51) E04B 9/30 (84) GR 16.01.2002 PT 16.04.2002
(11) 0 895 816 (84) AT 04.10.2001 LI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) B08B 5/02 (84) CH 04.10.2001 MC 09.06.2002 SE 04.01.2002	(11) 0 898 529 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 16.05.2002 PT 10.07.2002	(51) B60S 3/00 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 900 424 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 19.03.2002 PT 24.01.2002	(51) G06F 17/60 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 19.03.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 895 942 (84) GR 02.05.2002 MC 30.06.2002 PT 02.08.2002	(51) B65D 41/17 (84) IE 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(11) 0 898 546 (84) FI 28.11.2001 MC 25.04.2002	(51) B63B 59/08 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(11) 0 901 115 (84) FI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 24.06.2002 PT 06.06.2002	(51) G09F 21/04 (84) GB 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002
(11) 0 895 977 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 MC 09.06.2002 SE 22.08.2002	(51) C07C 7/177 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 PT 22.08.2002	(11) 0 898 567 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 MC 14.04.2002 PT 03.07.2002	(51) C07D 295/12 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 901 334 (84) FI 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) A47J 47/00 (84) MC 21.03.2002
(11) 0 896 529 (84) AT 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 04.04.2002 PT 06.06.2002	(51) A61K 9/48 (84) FI 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 898 567 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 MC 14.04.2002 PT 03.07.2002	(51) C07D 295/12 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 901 378 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 MC 20.05.2002 PT 17.07.2002	(51) A61K 38/13 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002

(11) 0 901 390 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 14.04.2002 PT 06.06.2002	(51) A61M 5/20 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(11) 0 904 038 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) A61F 13/02 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 MC 22.05.2002	(11) 0 906 046 (84) AT 28.11.2001 GB 28.11.2001 MC 15.05.2002 PT 28.02.2002	(51) A47G 21/10 (84) FI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 901 439 (84) FI 24.10.2001 MC 28.05.2002 PT 24.01.2002	(51) B60T 13/14 (84) GB 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 904 057 (84) FI 20.06.2001 MC 19.03.2002 SE 20.09.2001	(51) A61K 9/127 (84) IE 19.03.2002 PT 20.09.2001	(11) 0 906 083 (84) MC 06.06.2002	(51) A61K 7/06
(11) 0 901 457 (84) AT 28.11.2001 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C07C 69/65 (84) FI 28.11.2001 MC 23.04.2002 SE 28.02.2002	(11) 0 904 180 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 MC 09.05.2002 SE 07.02.2002	(51) B26D 1/42 (84) BE 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(11) 0 906 178 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 MC 12.06.2002	(51) B29C 41/00 (84) CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
(11) 0 901 499 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 13.05.2002 PT 10.07.2002	(51) C07H 19/16 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 904 282 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07J 43/00 (84) MC 11.04.2002	(11) 0 906 265 (84) MC 21.05.2002	(51) C07C 67/307
(11) 0 901 501 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) C07H 21/00 (84) MC 02.05.2002	(11) 0 904 313 (84) AT 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C08G 73/02 (84) CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 MC 31.05.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 906 271 (84) FI 06.02.2002 MC 26.05.2002 SE 06.05.2002	(51) C07C 271/22 (84) GR 06.02.2002 PT 06.05.2002
(11) 0 901 531 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 MC 09.05.2002 PT 05.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 904 339 (84) AT 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) C11B 3/00 (84) FI 27.03.2002 MC 15.05.2002	(11) 0 906 327 (84) AT 12.12.2001 FI 12.12.2001 MC 03.06.2002 PT 12.03.2002	(51) C07H 19/04 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 901 542 (84) MC 20.05.2002	(51) E03F 5/042	(11) 0 904 403 (84) FI 13.02.2002 MC 15.05.2002 SE 13.05.2002	(51) C12Q 1/48 (84) GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 906 332 (84) FI 28.11.2001 MC 26.05.2002	(51) C07J 41/00 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
(11) 0 901 613 (84) GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) G01J 1/42 (84) MC 21.05.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 904 411 (84) AT 14.11.2001 FI 14.11.2001 MC 03.06.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 14.11.2001 GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 906 333 (84) AT 25.07.2001 MC 24.04.2002	(51) C07K 1/04 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001
(11) 0 902 672 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) A61F 13/02 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 MC 23.05.2002	(11) 0 904 453 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 12.06.2002 PT 19.03.2002	(51) D21H 17/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 906 373 (84) FI 27.03.2002 MC 06.06.2002 SE 27.06.2002	(51) C09D 1/02 (84) GR 27.03.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 902 734 (84) FI 07.05.2002 MC 07.05.2002 PT 04.01.2002	(51) B22D 11/128 (84) IE 04.10.2001 NL 01.12.2002	(11) 0 904 489 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F02P 5/152 (84) CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 MC 11.06.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 906 407 (84) FI 05.09.2001 MC 20.06.2002 PT 05.12.2001	(51) C11D 7/32 (84) IE 05.09.2001 NL 05.09.2001
(11) 0 902 743 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 MC 22.05.2002 PT 07.02.2002	(51) B41J 2/175 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 904 529 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 10.06.2002 PT 20.06.2002	(51) G01N 21/35 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 906 477 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) E02D 29/12 (84) CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 17.06.2002
(11) 0 902 753 (84) BE 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(51) B66B 19/00 (84) FI 06.02.2002 MC 06.03.2002	(11) 0 904 634 (84) AT 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 11.06.2002 SE 04.01.2002	(51) H03H 7/40 (84) CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(11) 0 906 518 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 20.06.2002 PT 20.06.2002	(51) F16D 3/78 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 0 902 761 (84) FI 29.08.2001 MC 13.05.2002 SE 29.11.2001	(51) C02F 3/22 (84) IE 29.08.2001 NL 29.08.2001	(11) 0 904 634 (84) AT 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 11.06.2002 SE 04.01.2002	(51) H03H 7/40 (84) CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(11) 0 906 555 (84) GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(51) F41H 3/00 (84) MC 18.06.2002 PT 22.08.2002
(11) 0 902 780 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C07C 217/08 (84) MC 08.04.2002	(11) 0 906 020 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 MC 09.06.2002 SE 06.05.2002	(51) A01N 63/00 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 906 642 (84) FI 21.11.2001 MC 16.06.2002	(51) H01M 6/50 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 902 908 (84) BE 19.12.2001 GB 13.05.2002 MC 13.05.2002 PT 19.03.2002	(51) G02C 5/22 (84) FI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 906 044 (84) AT 21.11.2001 GB 21.11.2001 IE 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A47C 21/00 (84) FI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 05.05.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 907 322 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A21C 15/02 (84) GR 05.12.2001 MC 19.06.2002 PT 05.03.2002
(11) 0 903 983 (84) FI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) A41B 11/00 (84) GB 06.03.2002 MC 12.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 906 044 (84) AT 21.11.2001 GB 21.11.2001 IE 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A47C 21/00 (84) FI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 05.05.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 907 395 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 MC 04.06.2002 PT 07.02.2002	(51) B01D 15/08 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002

(11) 0 907 427 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 16.04.2002 PT 06.06.2002	(51) B09C 1/00 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 909 752 (84) AT 05.09.2001 IE 04.03.2002 PT 05.12.2001	(51) C07C 69/54 (84) FI 05.09.2001 MC 03.03.2002	(11) 0 912 499 (84) AT 12.12.2001 GB 04.06.2002 MC 04.06.2002 SE 12.03.2002	(51) C07C 251/60 (84) FI 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 0 907 446 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 MC 06.05.2002 PT 17.07.2002	(51) B23D 49/16 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002	(11) 0 910 452 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B01D 35/02 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GB 04.06.2002 MC 04.06.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 912 501 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 MC 24.06.2002 PT 06.05.2002	(51) C07C 271/14 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002
(11) 0 907 448 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(51) B23D 61/18 (84) CH 29.05.2002 MC 17.06.2002 PT 29.08.2002	(11) 0 910 464 (84) AT 08.08.2001 MC 05.05.2002 SE 08.11.2001	(51) B01J 4/04 (84) FI 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 912 567 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 05.05.2002 PT 10.07.2002	(51) C07D 471/04 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002
(11) 0 907 461 (84) AT 09.01.2002 FI 09.01.2002 MC 11.06.2002 PT 09.04.2002	(51) B24B 41/04 (84) BE 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 910 512 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 DE 05.01.2002 MC 30.06.2002 SE 04.01.2002	(51) B44F 11/02 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(11) 0 912 573 (84) GR 19.12.2001	(51) C07D 471/14 (84) MC 02.05.2002
(11) 0 907 478 (84) FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) B29C 44/34 (84) MC 26.05.2002 SE 04.01.2002	(11) 0 910 546 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 MC 20.06.2002 PT 05.03.2002	(51) C01B 25/32 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 912 650 (84) MC 06.05.2002	(51) F21L 4/00 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 907 479 (84) FR 18.01.2002 MC 16.05.2002	(51) B29C 44/46 (84) FI 16.05.2002	(11) 0 910 838 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 MC 24.06.2002 PT 13.05.2002	(51) G07D 7/00 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 912 759 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 MC 16.05.2002 PT 13.05.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 907 512 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(51) B41F 5/06 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GB 30.05.2002 MC 30.05.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 911 326 (84) AT 30.01.2002 GR 30.01.2002 MC 03.03.2002 SE 30.04.2002	(51) C07D 303/27 (84) FI 30.01.2002 IE 04.03.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 912 775 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 25.03.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) C23C 16/48 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 25.03.2002 PT 06.05.2002
(11) 0 907 634 (84) BE 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) C07C 251/60 (84) FI 30.01.2002 MC 16.06.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 912 095 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A01N 59/26 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 14.06.2002 PT 04.01.2002	(11) 0 913 517 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 27.03.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) D06M 13/196 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 27.03.2002 PT 05.03.2002
(11) 0 907 657 (84) AT 12.09.2001 MC 14.03.2002	(51) C07J 75/00 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 912 162 (84) FI 19.09.2001 MC 19.06.2002	(51) A61K 7/16 (84) IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 913 542 (84) FI 17.10.2001 MC 18.05.2002 SE 17.01.2002	(51) E04H 12/22 (84) GB 17.10.2001 NL 17.10.2001
(11) 0 907 668 (84) CH 19.09.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001	(51) C08F 290/02 (84) LI 19.09.2001 MC 19.06.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 912 186 (84) AT 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 23.06.2002 SE 06.06.2002	(51) A61K 31/58 (84) BE 06.03.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 914 073 (84) FI 13.02.2002	(51) A61F 5/00 (84) MC 29.04.2002
(11) 0 907 759 (84) GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) C23C 2/00 (84) MC 18.06.2002	(11) 0 912 231 (84) MC 28.05.2002	(51) B01D 53/94	(11) 0 914 171 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A61M 1/10 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 MC 26.06.2002 PT 17.01.2002
(11) 0 907 762 (84) MC 18.04.2002	(51) C23C 22/53	(11) 0 912 303 (84) IE 27.03.2002	(51) B26D 3/08 (84) MC 19.06.2002	(11) 0 914 312 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) C07C 31/18 (84) LI 05.06.2002 MC 23.06.2002 PT 05.09.2002
(11) 0 907 776 (84) FI 17.10.2001 IE 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) D04B 1/24 (84) GB 17.10.2001 MC 10.06.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 912 339 (84) FI 24.10.2001 IE 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B32B 27/08 (84) GB 24.10.2001 MC 22.04.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 914 319 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 MC 20.05.2002 PT 21.02.2002	(51) C07D 243/08 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 909 166 (84) GB 28.04.2002 MC 28.04.2002 PT 31.10.2002	(51) A61K 9/68 (84) GR 05.11.2002 NL 01.11.2002 SE 29.04.2002	(11) 0 912 427 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) B65G 23/44 (84) CH 19.09.2001 MC 28.05.2002	(11) 0 914 386 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) C09B 63/00 (84) CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 13.05.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 909 267 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 04.03.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07C 39/12 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 02.03.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 912 451 (84) GR 12.12.2001	(51) C02F 5/00 (84) MC 02.06.2002		
(11) 0 909 434 (84) FI 24.10.2001 MC 04.06.2002 PT 24.01.2002	(51) G07F 7/10 (84) GB 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 912 470 (84) FI 13.02.2002 MC 28.06.2002 SE 13.05.2002	(51) C07B 63/00 (84) GR 13.02.2002 PT 13.05.2002		

(11) 0 914 471 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 MC 13.05.2002 PT 03.07.2002	(51) C12Q 1/68 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 919 567 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) C07K 7/16 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 15.04.2002 SE 24.01.2002	(11) 0 941 950 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 MC 09.03.2002 SE 25.10.2001	(51) B65G 47/51 (84) BE 25.07.2001 IE 11.03.2002 PT 25.10.2001
(11) 0 914 518 (84) BE 12.12.2001 MC 06.05.2002	(51) D21F 1/00 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 920 804 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 MC 23.06.2002 SE 08.08.2002	(51) A01N 43/00 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 PT 08.08.2002	(11) 0 942 215 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) F16K 35/10 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 14.05.2002 SE 24.01.2002
(11) 0 915 657 (84) AT 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) A01N 53/00 (84) FI 16.01.2002 MC 11.06.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 921 467 (84) MC 18.03.2002	(51) G06F 11/14	(11) 0 943 777 (84) AT 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) E06B 3/48 (84) FI 07.11.2001 MC 19.03.2002 SE 07.02.2002
(11) 0 915 986 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 MC 16.05.2002 PT 24.07.2002	(51) C12P 19/12 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(11) 0 921 873 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) B21B 13/10 (84) CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 MC 30.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 947 955 (84) BE 12.09.2001 MC 31.03.2002	(51) G06T 5/40 (84) FI 12.09.2001 SE 01.04.2002
(11) 0 916 119 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06F 11/18 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GB 15.05.2002 MC 15.05.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 922 320 (84) GB 24.04.2002 IE 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) H02G 3/20 (84) GR 24.04.2002 MC 03.06.2002 PT 24.07.2002	(11) 0 947 956 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 MC 31.03.2002 PT 13.05.2002	(51) G06T 5/40 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 917 593 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C22C 33/02 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 MC 02.05.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 923 387 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 FI 26.09.2001 NL 26.09.2001	(51) A61L 27/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 MC 20.06.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 948 887 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 IE 12.09.2001 NL 12.09.2001	(51) A01G 9/24 (84) DE 13.12.2001 GB 12.09.2001 MC 01.04.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 918 464 (84) FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) A23C 9/20 (84) MC 16.05.2002 SE 04.01.2002	(11) 0 923 597 (84) AT 26.09.2001 FI 26.09.2001 MC 23.03.2002	(51) C07H 21/00 (84) BE 26.09.2001 IE 25.03.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 949 391 (84) FI 31.10.2001 MC 31.03.2002 PT 31.01.2002	(51) E04D 13/147 (84) GB 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 918 476 (84) FI 20.02.2002 MC 25.06.2002	(51) A41H 37/00 (84) GR 20.02.2002 SE 26.06.2002	(11) 0 925 200 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 IE 01.08.2001 NL 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) B60J 11/00 (84) DE 03.11.2001 GB 01.08.2001 MC 01.04.2002 PT 05.11.2001	(11) 0 949 866 (84) MC 27.05.2002 SE 22.08.2002	(51) A01N 63/04 (84) PT 22.08.2002
(11) 0 918 476 (84) FI 20.02.2002 MC 25.06.2002	(51) A41H 37/00 (84) GR 20.02.2002 SE 26.06.2002	(11) 0 926 953 (84) GR 16.01.2002 PT 16.04.2002	(51) A01N 37/10 (84) MC 30.05.2002	(11) 0 950 549 (84) FI 07.11.2001 MC 17.04.2002	(51) B60D 1/00 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
(11) 0 918 576 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 MC 16.04.2002 PT 17.01.2002	(51) B08B 9/093 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 GB 16.04.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 929 802 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 MC 26.06.2002	(51) G01N 11/16 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 22.05.2002	(11) 0 952 153 (84) FI 07.11.2001 MC 16.04.2002	(51) C07D 295/088 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
(11) 0 918 584 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 MC 25.06.2002 SE 23.04.2002	(51) B23B 3/22 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 934 102 (84) GR 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(51) A63C 9/08 (84) MC 24.06.2002 PT 08.08.2002	(11) 0 952 622 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 MC 24.03.2002	(51) H01M 12/06 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 25.03.2002 PT 17.01.2002
(11) 0 918 619 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 MC 25.06.2002 PT 02.04.2002	(51) B29C 65/34 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 935 212 (84) AT 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) G06K 9/64 (84) FI 07.11.2001 MC 09.06.2002	(11) 0 952 839 (84) BE 16.01.2002 GB 08.05.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) A61K 35/78 (84) FI 16.01.2002 MC 08.05.2002 PT 16.04.2002
(11) 0 918 715 (84) MC 02.05.2002	(51) B65G 47/76	(11) 0 938 505 (84) AT 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(51) C07K 16/00 (84) FI 06.03.2002 MC 30.05.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 953 335 (84) MC 15.03.2002	(51) A61K 7/32
(11) 0 918 743 (84) GR 03.04.2002 MC 06.06.2002	(51) C07C 213/06 (84) IE 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 939 833 (84) FI 16.01.2002 MC 02.05.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 16.01.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 953 370 (84) GR 27.03.2002 MC 20.04.2002 SE 27.06.2002	(51) B01D 21/24 (84) IE 27.03.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 918 768 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 MC 31.05.2002 PT 09.04.2002	(51) C07D 403/06 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 939 998 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002	(51) H02J 13/00 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 MC 04.06.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 957 222 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 GB 13.05.2002 NL 31.10.2001	(51) E05B 65/10 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 MC 13.05.2002 PT 31.01.2002
(11) 0 918 925 (84) AT 03.04.2002 IE 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) F02M 25/07 (84) GR 03.04.2002 MC 14.05.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 940 532 (84) AT 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 MC 03.03.2002 PT 02.04.2002	(51) E05B 17/20 (84) CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 IE 04.03.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 957 983 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 MC 25.06.2002 PT 02.08.2002	(51) A61N 1/36 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002
(11) 0 918 925 (84) AT 03.04.2002 IE 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) F02M 25/07 (84) GR 03.04.2002 MC 14.05.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 940 532 (84) AT 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 MC 03.03.2002 PT 02.04.2002	(51) E05B 17/20 (84) CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 IE 04.03.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 958 558 (84) AT 27.02.2002 FI 27.02.2002 MC 13.06.2002 PT 27.05.2002	(51) G07F 11/04 (84) BE 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002

(11) 0 975 466 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 14.04.2002 PT 06.06.2002	(51) B41J 29/02 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 978 150 (84) MC 21.04.2002	(51) H01M 4/58 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 981 609 (84) MC 13.05.2002	(51) C12N 15/10
(11) 0 975 481 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 MC 09.06.2002 PT 31.01.2002	(51) B60K 15/03 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 979 168 (84) GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(51) B32B 19/04 (84) MC 23.04.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 981 665 (84) GR 19.12.2001	(51) D21H 17/63 (84) MC 25.06.2002
(11) 0 975 534 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 17.04.2002 SE 27.06.2002	(51) B65D 85/66 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 979 310 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 FI 13.03.2002 MC 06.05.2002 PT 14.06.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 981 677 (84) MC 10.04.2002	(51) E05F 15/12
(11) 0 975 545 (84) GR 12.12.2001	(51) B65H 49/08 (84) MC 17.04.2002	(11) 0 979 314 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C22B 7/00 (84) GR 05.12.2001 MC 28.04.2002	(11) 0 981 812 (84) GR 28.11.2001 MC 30.04.2002	(51) G08B 13/24 (84) IE 28.11.2001 PT 28.02.2002
(11) 0 975 550 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 FI 10.10.2001 NL 10.10.2001	(51) C01G 51/12 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 MC 13.04.2002 PT 10.01.2002	(11) 0 979 340 (84) AT 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 16.04.2002	(51) E06B 9/58 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 981 844 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 MC 15.05.2002 PT 14.02.2002	(51) H01S 5/10 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 975 805 (84) AT 05.09.2001 DE 06.12.2001 MC 09.04.2002 PT 05.12.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 NL 05.09.2001	(11) 0 979 358 (84) GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(51) F16B 35/04 (84) MC 25.04.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 981 871 (84) CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 MC 12.05.2002 PT 21.02.2002	(51) H04B 15/02 (84) LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 975 929 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) F42B 7/00 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 16.04.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 979 385 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 MC 02.05.2002 SE 27.05.2002	(51) G01B 11/02 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 983 008 (84) FI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A47C 23/06 (84) GB 19.12.2001 MC 28.04.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 976 107 (84) AT 13.03.2002 FI 13.03.2002 MC 24.04.2002 SE 13.06.2002	(51) G06K 9/62 (84) BE 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 979 394 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) G01K 1/18 (84) MC 23.04.2002 SE 31.01.2002	(11) 0 983 026 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 19.05.2002 PT 20.06.2002	(51) A61B 17/11 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 0 976 113 (84) FI 27.02.2002 MC 08.04.2002 PT 27.05.2002	(51) G07F 7/10 (84) GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 980 230 (84) AT 02.01.2002 GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(51) A61F 2/16 (84) FI 02.01.2002 MC 20.04.2002	(11) 0 983 063 (84) AT 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 26.05.2002 PT 19.03.2002	(51) A61K 31/365 (84) BE 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001
(11) 0 976 317 (84) AT 04.10.2001 LI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) A01D 75/28 (84) CH 04.10.2001 MC 16.06.2002	(11) 0 980 250 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A61K 35/78 (84) MC 04.05.2002	(11) 0 983 152 (84) AT 17.04.2002 MC 22.05.2002 SE 17.07.2002	(51) B44B 7/00 (84) GR 17.04.2002 PT 17.07.2002
(11) 0 976 899 (84) MC 14.06.2002	(51) E05B 65/10	(11) 0 980 349 (84) GR 19.12.2001	(51) C07C 69/587 (84) MC 21.04.2002	(11) 0 983 224 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 MC 07.05.2002 SE 03.07.2002	(51) C07C 67/48 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 977 584 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A61K 38/37 (84) FI 12.12.2001 MC 26.05.2002 SE 12.03.2002	(11) 0 980 406 (84) FI 05.12.2001 MC 24.04.2002	(51) C09C 1/00 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 983 325 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 29.05.2002	(51) C09J 123/00 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002
(11) 0 977 702 (84) FI 22.04.2002	(51) B67D 5/33 (84) MC 22.04.2002	(11) 0 980 490 (84) CH 12.12.2001 MC 29.04.2002	(51) F16L 58/10 (84) LI 12.12.2001	(11) 0 983 471 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 MC 20.05.2002 PT 23.04.2002	(51) F21V 25/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 977 714 (84) GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) C03C 3/06 (84) MC 11.04.2002	(11) 0 981 286 (84) FI 29.08.2001 GB 13.05.2002 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A41D 31/00 (84) FR 25.01.2002 MC 13.05.2002 PT 29.11.2001	(11) 0 983 472 (84) AT 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F23D 14/42 (84) FI 19.12.2001 MC 14.05.2002 SE 19.03.2002
(11) 0 978 024 (84) AT 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 11.06.2002 PT 20.06.2002	(51) G06F 1/20 (84) FI 20.03.2002 IE 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 981 420 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) B24B 41/047 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 MC 11.05.2002 SE 31.01.2002	(11) 0 983 529 (84) FI 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 14.05.2002 PT 14.06.2002	(51) G02C 5/00 (84) GB 13.03.2002 IE 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002
(11) 0 978 037 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 MC 03.06.2002 PT 20.05.2002	(51) G06F 11/00 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 981 498 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 11.05.2002 PT 19.03.2002	(51) C01F 17/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 983 540 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 MC 18.05.2002 PT 12.03.2002	(51) G06F 1/00 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 978 111 (84) MC 24.04.2002	(51) G08B 25/14	(11) 0 981 503 (84) AT 30.01.2002 GB 30.01.2002 MC 14.05.2002 PT 30.04.2002	(51) C04B 16/08 (84) FI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 981 529 (84) MC 11.05.2002	(51) C07D 495/04

- (11) **0 983 582** (51) G09F 15/00 (11) **0 986 653** (51) C23C 24/10 (11) **0 991 386** (51) A61F 13/02
(84) FI 22.08.2001 (84) IE 22.08.2001 (84) AT 05.12.2001 (84) GR 05.12.2001 (84) FI 17.10.2001 (84) IE 17.10.2001
MC 20.05.2002 PT 22.11.2001 IE 05.12.2001 MC 27.05.2002 MC 10.06.2002 PT 17.01.2002
SE 22.11.2001 PT 05.03.2002
- (11) **0 983 590** (51) G11B 7/26 (11) **0 986 655** (51) C30B 9/00 (11) **0 991 501** (51) B25B 7/18
(84) FI 04.10.2001 (84) MC 14.05.2002 (84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001 (84) AT 19.12.2001 (84) FI 19.12.2001
PT 04.01.2002 CH 19.12.2001 LI 19.12.2001 GB 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 13.05.2002 NL 19.12.2001
PT 19.03.2002 FI 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002 SE 19.03.2002
- (11) **0 984 758** (51) A61F 13/15 (11) **0 986 779** (51) G05D 16/20 (11) **0 991 508** (51) B26B 21/44
(84) AT 13.03.2002 (84) GR 13.03.2002 (84) AT 20.03.2002 (84) BE 20.03.2002 (84) BE 02.01.2002 (84) CH 02.01.2002
MC 13.05.2002 PT 14.06.2002 CH 20.03.2002 LI 20.03.2002 MC 04.06.2002 CH 02.01.2002
SE 13.06.2002 PT 19.03.2002 FI 20.03.2002 GR 20.03.2002 SE 02.04.2002 LI 02.01.2002
MC 04.06.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002 NL 02.01.2002
- (11) **0 984 820** (51) A63B 23/18 (11) **0 986 784** (51) G06F 11/16 (11) **0 991 529** (51) B60B 19/14
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001 (84) AT 20.03.2002 (84) BE 20.03.2002 (84) AT 24.04.2002 (84) CH 24.04.2002
DE 23.11.2001 FI 22.08.2001 CH 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 LI 24.04.2002 GR 24.04.2002
FR 18.01.2002 MC 28.04.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002 MC 30.06.2002 NL 24.04.2002
NL 22.08.2001 PT 22.11.2001 PT 20.06.2002 PT 24.07.2002 SE 24.07.2002
- (11) **0 984 858** (51) B32B 35/00 (11) **0 988 213** (51) B62K 5/06 (11) **0 991 607** (51) C04B 28/26
(84) FI 20.02.2002 (84) GR 20.02.2002 (84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001 (84) AT 10.10.2001 (84) CH 10.10.2001
MC 25.05.2002 NL 20.02.2002 CH 21.11.2001 LI 21.11.2001 LI 10.10.2001 FI 10.10.2001
PT 20.05.2002 SE 20.05.2002 FI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 27.04.2002 PT 10.01.2002
- (11) **0 984 895** (51) B66C 23/70 (11) **0 988 243** (51) B65G 53/52 (11) **0 991 702** (51) C08J 7/04
(84) GR 17.04.2002 (84) IE 17.04.2002 (84) AT 17.04.2002 (84) GR 17.04.2002 (84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
MC 27.05.2002 NL 17.04.2002 MC 09.06.2002 SE 17.07.2002 FI 22.08.2001 MC 19.06.2002
PT 17.07.2002 SE 17.07.2002
- (11) **0 984 979** (51) C07J 1/00 (11) **0 988 307** (51) C07H 1/08 (11) **0 991 726** (51) C09B 67/48
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002 (84) AT 13.05.2002 (84) MC 13.05.2002 (84) FI 09.01.2002 (84) GR 09.01.2002
CH 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 MC 10.06.2002 SE 09.04.2002
FI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002
- (11) **0 985 029** (51) C12N 5/06 (11) **0 988 312** (51) C07J 7/00 (11) **0 991 788** (51) C22C 19/05
(84) FI 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001 (84) AT 03.04.2002 (84) GR 03.04.2002 (84) FI 29.08.2001 (84) IE 29.08.2001
MC 10.06.2002 NL 19.12.2001 MC 28.05.2002 SE 03.07.2002 PT 03.07.2002 MC 27.05.2002 NL 29.08.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002
- (11) **0 985 113** (51) F16L 13/14 (11) **0 988 322** (51) C08B 15/08 (11) **0 991 803** (51) D04H 3/14
(84) MC 28.04.2002 (84) PT 19.03.2002 (84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002 (84) FI 21.11.2001 (84) GR 21.11.2001
MC 28.05.2002 SE 03.07.2002 CH 16.01.2002 LI 16.01.2002 IE 21.11.2001 MC 05.06.2002
- (11) **0 985 159** (51) G02B 6/12 (11) **0 988 327** (51) C08F 4/70 (11) **0 991 828** (51) E04F 19/06
(84) FI 24.10.2001 (84) IE 24.10.2001 (84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001 (84) FI 05.12.2001 (84) GR 05.12.2001
MC 29.04.2002 PT 24.01.2002 CH 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 05.12.2001 MC 30.06.2002
- (11) **0 985 254** (51) H01S 3/042 (11) **0 988 436** (51) E06B 5/12 (11) **0 991 900** (51) F24C 15/22
(84) AT 13.02.2002 (84) BE 13.02.2002 (84) AT 24.04.2002 (84) CH 24.04.2002 (84) AT 07.11.2001 (84) FI 07.11.2001
CH 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 24.04.2002 NL 24.04.2002 GR 07.11.2001 MC 16.06.2002
FI 13.02.2002 GB 29.05.2002 MC 29.05.2002 SE 13.05.2002 NL 07.11.2001 PT 07.02.2002
GR 13.02.2002 MC 29.05.2002 SE 13.05.2002 SE 07.02.2002
- (11) **0 986 394** (51) A61K 35/14 (11) **0 988 525** (51) G01N 21/64 (11) **0 992 088** (51) H01R 43/00
(84) AT 13.03.2002 (84) BE 13.03.2002 (84) AT 03.04.2002 (84) GR 03.04.2002 (84) MC 26.06.2002
CH 13.03.2002 LI 13.03.2002 AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002
FI 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002
- (11) **0 986 434** (51) B01J 27/198 (11) **0 988 613** (51) G06K 7/00 (11) **0 993 406** (51) B65B 25/06
(84) CH 24.10.2001 (84) LI 24.10.2001 (84) AT 28.11.2001 (84) GR 28.11.2001 (84) AT 05.12.2001 (84) BE 05.12.2001
FI 24.10.2001 MC 03.06.2002 SE 24.01.2002 NL 28.11.2001 MC 04.06.2002 PT 28.02.2002 FI 05.12.2001 GR 05.12.2001
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002 NL 28.11.2001 PT 03.07.2002 MC 30.04.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002
- (11) **0 986 451** (51) B25B 23/14 (11) **0 988 667** (51) H01R 12/04 (11) **0 993 422** (51) C04B 35/14
(84) GR 12.12.2001 (84) IE 12.12.2001 (84) FI 13.02.2002 (84) GB 13.02.2002 (84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001
MC 28.04.2002 PT 12.03.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 17.01.2002 CH 17.10.2001 LI 17.10.2001
MC 30.06.2002 PT 17.01.2002
- (11) **0 986 512** (51) B66B 25/00 (11) **0 989 892** (51) A63F 13/00 (11) **0 993 599** (51) G01N 1/24
(84) FI 27.02.2002 (84) GR 27.02.2002 (84) GR 02.05.2002 (84) MC 18.06.2002 (84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
MC 20.05.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002 CH 16.01.2002 LI 16.01.2002
PT 27.05.2002 SE 27.05.2002
- (11) **0 986 574** (51) C07J 41/00 (11) **0 991 369** (51) A61C 13/00 (11) **0 994 763** (51) B24B 41/04
(84) GR 03.04.2002 (84) IE 03.04.2002 (84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002 (84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001
MC 02.06.2002 PT 03.07.2002 CH 16.01.2002 LI 16.01.2002 FI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 28.11.2001
NL 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001 (84) MC 30.06.2002 SE 16.04.2002 PT 28.02.2002
- (11) **0 986 587** (51) C08F 10/00 (11) **0 991 399** (51) A61C 13/00 (11) **0 994 763** (51) B24B 41/04
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001 (84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002 (84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001
GR 07.11.2001 MC 29.05.2002 SE 16.04.2002 NL 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 28.11.2001
NL 07.11.2001 MC 29.05.2002 SE 16.04.2002 PT 28.02.2002

(11) 0 994 827 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 MC 15.05.2002	(51) C04B 35/42 (84) BE 12.09.2001 GB 15.05.2002 PT 12.12.2001	(11) 1 007 415 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 GB 26.05.2002 MC 26.05.2002 PT 23.04.2002	(51) B65B 55/10 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 1 012 753 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 08.06.2002 SE 06.06.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002
(11) 0 995 064 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 20.05.2002 PT 27.06.2002	(51) F21V 25/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 1 009 365 (84) AT 03.04.2002 IE 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) A61K 7/06 (84) GR 03.04.2002 MC 23.06.2002 PT 03.07.2002	(11) 1 012 797 (84) AT 22.08.2001 IE 22.08.2001 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G07F 7/02 (84) FI 22.08.2001 MC 03.04.2002 PT 22.11.2001
(11) 0 995 266 (84) AT 23.01.2002 FI 23.01.2002 MC 29.06.2002 PT 23.04.2002	(51) H03H 11/40 (84) BE 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 1 009 514 (84) FI 13.03.2002 IE 13.03.2002 PT 14.06.2002	(51) B01D 46/04 (84) GR 13.03.2002 MC 14.04.2002 SE 13.06.2002	(11) 1 015 144 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 28.06.2002 SE 10.07.2002	(51) B21B 1/46 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 PT 10.07.2002
(11) 0 996 424 (84) AT 05.12.2001 FI 05.12.2001 MC 26.05.2002 PT 05.03.2002	(51) A61K 9/00 (84) BE 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 1 009 780 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001 NL 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) C09K 3/18 (84) FI 18.07.2001 MC 10.04.2002 PT 18.10.2001	(11) 1 015 186 (84) AT 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 28.05.2002 PT 06.06.2002	(51) B25B 21/00 (84) BE 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002
(11) 0 996 752 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 MC 19.06.2002 PT 02.08.2002	(51) C22C 19/07 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(11) 1 010 137 (84) AT 05.12.2001 GB 05.12.2001 IE 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06K 19/073 (84) FI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 09.06.2002 PT 05.03.2002	(11) 1 015 822 (84) BE 21.11.2001 MC 29.05.2002	(51) F24F 11/00 (84) GR 21.11.2001 NL 21.11.2001
(11) 0 998 409 (84) GR 03.04.2002 MC 08.06.2002	(51) B65B 13/32 (84) IE 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 1 010 179 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 12.06.2002 PT 06.06.2002	(51) G11C 7/00 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 1 015 979 (84) IE 25.03.2002 SE 25.03.2002	(51) G06F 11/34 (84) MC 24.03.2002
(11) 0 998 434 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 PT 10.07.2002	(51) C04B 28/00 (84) CH 10.04.2002 MC 26.06.2002 SE 10.07.2002	(11) 1 011 366 (84) AT 14.11.2001 MC 17.06.2002 PT 14.02.2002	(51) A44C 17/02 (84) IE 14.11.2001 NL 14.11.2001	(11) 1 016 626 (84) AT 10.10.2001 MC 29.05.2002	(51) C01B 37/02 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002
(11) 0 998 648 (84) AT 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F23D 14/30 (84) FI 12.12.2001 MC 19.05.2002 PT 12.03.2002	(11) 1 011 740 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) A61L 2/18 (84) CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 29.05.2002 PT 20.06.2002	(11) 1 017 298 (84) AT 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 25.03.2002 NL 30.01.2002	(51) A47C 17/22 (84) CH 30.01.2002 FI 30.01.2002 MC 23.03.2002 SE 30.04.2002
(11) 1 000 013 (84) CH 15.05.2002 MC 26.06.2002 PT 16.08.2002	(51) C07C 229/00 (84) LI 15.05.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002	(11) 1 012 044 (84) AT 29.08.2001 FR 25.01.2002 PT 29.11.2001	(51) B65B 31/04 (84) FI 29.08.2001 MC 20.05.2002 SE 29.11.2001	(11) 1 019 547 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 IE 01.03.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) C13K 13/00 (84) CH 02.01.2002 GR 02.01.2002 MC 01.03.2002 PT 02.04.2002
(11) 1 001 769 (84) AT 19.06.2002 LI 19.06.2002 MC 20.06.2002 PT 23.09.2002	(51) A61K 31/44 (84) CH 19.06.2002 GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 012 067 (84) AT 16.01.2002 GB 16.01.2002 MC 16.06.2002 PT 16.04.2002	(51) B65D 83/12 (84) FI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 1 019 580 (84) FI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 25.05.2002 PT 20.06.2002	(51) D21H 25/18 (84) GB 20.03.2002 IE 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 1 004 226 (84) GB 08.05.2002 IE 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(51) H05K 3/20 (84) GR 08.05.2002 MC 02.06.2002 PT 08.08.2002	(11) 1 012 084 (84) AT 03.04.2002 MC 09.06.2002	(51) B65G 47/54 (84) GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 1 025 925 (84) GR 10.04.2002 NL 10.04.2002	(51) B21J 5/08 (84) MC 07.06.2002 SE 10.07.2002
(11) 1 005 393 (84) MC 22.06.2002 PT 26.12.2001	(51) B01J 20/28 (84) NL 26.09.2001	(11) 1 012 084 (84) AT 03.04.2002 MC 09.06.2002	(51) B65G 47/54 (84) GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 1 027 108 (84) AT 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A62C 35/00 (84) BE 17.10.2001 MC 03.05.2002 PT 17.01.2002
(11) 1 005 783 (84) AT 20.02.2002 FI 20.02.2002 MC 08.06.2002 PT 20.05.2002	(51) H04R 3/00 (84) BE 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 1 012 228 (84) GB 24.04.2002 IE 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) C12M 1/32 (84) GR 24.04.2002 MC 15.06.2002 PT 24.07.2002	(11) 1 027 357 (84) MC 30.04.2002	(51) C07F 7/10 (84) SE 03.07.2002
(11) 1 007 260 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 FI 30.01.2002 MC 19.06.2002 PT 30.04.2002	(51) B23D 21/08 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 1 012 501 (84) FI 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) F21V 21/02 (84) GR 06.03.2002 MC 24.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 1 027 467 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 MC 19.06.2002 PT 16.04.2002	(51) C22C 33/02 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002
(11) 1 007 371 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 MC 29.06.2002 PT 17.07.2002	(51) B42D 15/00 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(11) 1 012 505 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) F24C 15/36 (84) FI 12.12.2001 MC 08.05.2002 SE 12.03.2002	(11) 1 029 388 (84) GB 15.05.2002 MC 10.06.2002 SE 15.08.2002	(51) H01T 19/00 (84) IE 15.05.2002 PT 16.08.2002
		(11) 1 012 636 (84) FI 02.01.2002 MC 09.06.2002	(51) G02B 3/00 (84) GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(11) 1 029 394 (84) FI 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) H03K 3/84 (84) GR 27.03.2002 MC 28.05.2002 PT 27.06.2002

(11) 1 030 806 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 MC 21.05.2002 SE 02.04.2002	(51) B63H 9/06 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(11) 1 044 673 (84) AT 11.07.2001 IE 11.07.2001 NL 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A61K 7/02 (84) FI 11.07.2001 MC 03.04.2002 PT 11.10.2001	(11) 1 058 533 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 06.03.2002 PT 06.05.2002	(51) A61K 7/16 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 06.03.2002 SE 06.05.2002
(11) 1 036 782 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 18.03.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) C07C 45/49 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 16.03.2002 PT 06.05.2002	(11) 1 044 677 (84) AT 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 20.03.2002 PT 14.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 059 149 (84) GR 08.05.2002 MC 08.06.2002	(51) B26B 13/28 (84) IE 08.05.2002
(11) 1 036 820 (84) FI 30.01.2002 MC 02.03.2002 SE 30.04.2002	(51) C08L 83/04 (84) GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(11) 1 045 537 (84) MC 14.04.2002	(51) H04H 1/00	(11) 1 061 221 (84) FI 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) E05D 7/00 (84) MC 26.05.2002
(11) 1 036 820 (84) FI 30.01.2002 MC 02.03.2002 SE 30.04.2002	(51) C08L 83/04 (84) GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(11) 1 045 541 (84) MC 26.03.2002	(51) H04L 1/00	(11) 1 061 222 (84) MC 26.05.2002	(51) E05D 7/00 (84) SE 03.07.2002
(11) 1 036 957 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 18.03.2002 SE 05.03.2002	(51) F16H 9/14 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 18.03.2002 PT 05.03.2002	(11) 1 046 387 (84) AT 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) A61K 7/00 (84) FI 27.02.2002 MC 21.03.2002 PT 27.05.2002	(11) 1 062 048 (84) FI 27.06.2001	(51) B05B 1/34 (84) MC 17.03.2002
(11) 1 036 957 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 18.03.2002 SE 05.03.2002	(51) F16H 9/14 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 18.03.2002 PT 05.03.2002	(11) 1 047 156 (84) GR 14.11.2001 MC 13.04.2002	(51) H01R 13/646 (84) IE 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 1 062 454 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 MC 05.03.2002 PT 20.09.2001	(51) F16L 47/02 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 IE 05.03.2002 NL 20.06.2001 SE 20.09.2001
(11) 1 036 969 (84) FI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 02.03.2002 PT 21.02.2002	(51) F16L 13/14 (84) GB 21.11.2001 IE 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 1 049 284 (84) MC 26.03.2002	(51) H04L 1/00	(11) 1 062 958 (84) MC 13.06.2002	(51) A61M 1/00
(11) 1 038 052 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 GB 31.03.2002 NL 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) C23F 13/22 (84) BE 11.07.2001 FI 11.07.2001 MC 31.03.2002 PT 11.10.2001	(11) 1 049 355 (84) FI 07.11.2001 MC 28.04.2002	(51) H05B 3/34 (84) GR 07.11.2001	(11) 1 064 028 (84) FI 19.12.2001 MC 12.03.2002	(51) A61L 2/06 (84) GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
(11) 1 038 052 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 GB 31.03.2002 NL 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) C23F 13/22 (84) BE 11.07.2001 FI 11.07.2001 MC 31.03.2002 PT 11.10.2001	(11) 1 050 659 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 MC 03.05.2002 SE 27.06.2002	(51) E06B 7/06 (84) CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 1 064 142 (84) FI 10.10.2001 MC 17.03.2002	(51) B29C 59/02 (84) IE 10.10.2001 PT 10.01.2002
(11) 1 038 654 (84) MC 10.03.2002	(51) B29C 65/06	(11) 1 052 045 (84) FI 20.02.2002 MC 21.03.2002 SE 20.05.2002	(51) B23B 31/16 (84) GR 20.02.2002 PT 20.05.2002	(11) 1 064 157 (84) FI 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) B60B 7/16 (84) GR 06.03.2002 MC 22.03.2002 PT 06.06.2002
(11) 1 038 654 (84) MC 10.03.2002	(51) B29C 65/06	(11) 1 052 045 (84) FI 20.02.2002 MC 21.03.2002 SE 20.05.2002	(51) B23B 31/16 (84) GR 20.02.2002 PT 20.05.2002	(11) 1 064 410 (84) CH 28.11.2001 FI 28.11.2001 IE 18.03.2002 PT 28.02.2002	(51) C21B 7/10 (84) LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 MC 17.03.2002 SE 28.02.2002
(11) 1 039 082 (84) AT 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 21.03.2002 PT 06.06.2002	(51) E05C 9/00 (84) FI 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 1 052 208 (84) GR 17.04.2002 NL 17.04.2002	(51) B65H 5/04 (84) MC 03.05.2002 PT 17.07.2002	(11) 1 064 448 (84) FI 24.10.2001 MC 16.03.2002	(51) E05F 15/14 (84) IE 24.10.2001 PT 24.01.2002
(11) 1 039 082 (84) AT 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 21.03.2002 PT 06.06.2002	(51) E05C 9/00 (84) FI 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 1 052 208 (84) GR 17.04.2002 NL 17.04.2002	(51) B65H 5/04 (84) MC 03.05.2002 PT 17.07.2002	(11) 1 064 481 (84) FI 29.08.2001 IE 29.08.2001 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) F16K 11/078 (84) GB 29.08.2001 MC 19.03.2002 PT 29.11.2001
(11) 1 039 675 (84) MC 26.03.2002	(51) H04L 1/00	(11) 1 052 411 (84) FI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) F04D 29/62 (84) GB 20.02.2002 MC 13.04.2002 PT 20.05.2002	(11) 1 064 930 (84) AT 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) A61K 7/48 (84) FI 06.02.2002 MC 08.06.2002 PT 06.05.2002
(11) 1 039 675 (84) MC 26.03.2002	(51) H04L 1/00	(11) 1 052 411 (84) FI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) F04D 29/62 (84) GB 20.02.2002 MC 13.04.2002 PT 20.05.2002	(11) 1 065 172 (84) MC 01.04.2002	(51) C02F 1/72
(11) 1 039 680 (84) MC 26.03.2002	(51) H04L 1/00	(11) 1 052 750 (84) GR 16.01.2002	(51) H02G 3/04 (84) MC 20.04.2002	(11) 1 065 204 (84) MC 26.06.2002	(51) C07D 401/06
(11) 1 039 680 (84) MC 26.03.2002	(51) H04L 1/00	(11) 1 052 750 (84) GR 16.01.2002	(51) H02G 3/04 (84) MC 20.04.2002	(11) 1 065 225 (84) FI 05.09.2001 MC 02.06.2002 PT 05.12.2001	(51) C08F 212/04 (84) GB 05.09.2001 NL 05.09.2001
(11) 1 039 682 (84) MC 26.03.2002	(51) H04L 1/00	(11) 1 054 752 (84) AT 14.11.2001 FI 14.11.2001 MC 03.03.2002	(51) B24C 1/00 (84) BE 14.11.2001 GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 1 065 628 (84) FI 13.03.2002 IE 13.03.2002 NL 13.03.2002	(51) G06T 7/00 (84) GR 13.03.2002 MC 16.06.2002 PT 14.06.2002
(11) 1 040 813 (84) AT 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) A61K 7/043 (84) FI 06.02.2002 MC 13.03.2002 PT 06.05.2002	(11) 1 054 752 (84) AT 14.11.2001 FI 14.11.2001 MC 03.03.2002	(51) B24C 1/00 (84) BE 14.11.2001 GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 1 065 628 (84) FI 13.03.2002 IE 13.03.2002 NL 13.03.2002	(51) G06T 7/00 (84) GR 13.03.2002 MC 16.06.2002 PT 14.06.2002
(11) 1 041 015 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 GB 04.05.2002 NL 19.09.2001	(51) B65F 1/06 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 FI 19.09.2001 MC 04.05.2002 PT 19.12.2001	(11) 1 055 730 (84) FI 20.03.2002 IE 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) C12N 15/52 (84) GR 20.03.2002 MC 10.05.2002 PT 20.06.2002		
(11) 1 041 015 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 GB 04.05.2002 NL 19.09.2001	(51) B65F 1/06 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 FI 19.09.2001 MC 04.05.2002 PT 19.12.2001	(11) 1 055 730 (84) FI 20.03.2002 IE 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) C12N 15/52 (84) GR 20.03.2002 MC 10.05.2002 PT 20.06.2002		
(11) 1 043 038 (84) GR 05.12.2001	(51) A61M 5/14 (84) MC 02.03.2002	(11) 1 057 470 (84) FI 26.09.2001 MC 25.04.2002	(51) A61K 7/09 (84) IE 26.09.2001 PT 26.12.2001		
(11) 1 043 038 (84) GR 05.12.2001	(51) A61M 5/14 (84) MC 02.03.2002	(11) 1 057 470 (84) FI 26.09.2001 MC 25.04.2002	(51) A61K 7/09 (84) IE 26.09.2001 PT 26.12.2001		
(11) 1 043 507 (84) FI 30.01.2002 MC 08.03.2002	(51) F16B 5/02 (84) GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(11) 1 057 608 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 MC 26.05.2002 PT 03.07.2002	(51) B29C 44/06 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002		
(11) 1 043 507 (84) FI 30.01.2002 MC 08.03.2002	(51) F16B 5/02 (84) GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(11) 1 057 608 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 MC 26.05.2002 PT 03.07.2002	(51) B29C 44/06 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002		
(11) 1 043 811 (84) CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 03.04.2002 PT 06.06.2002	(51) H01R 13/625 (84) LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(11) 1 057 955 (84) FI 24.10.2001 MC 20.04.2002	(51) E05B 65/20 (84) IE 24.10.2001 PT 24.01.2002		
(11) 1 043 811 (84) CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 03.04.2002 PT 06.06.2002	(51) H01R 13/625 (84) LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(11) 1 057 955 (84) FI 24.10.2001 MC 20.04.2002	(51) E05B 65/20 (84) IE 24.10.2001 PT 24.01.2002		
(11) 1 044 427 (84) MC 29.05.2002	(51) G06K 19/08				

(11) 1 065 962 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 25.03.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A47J 42/20 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 23.03.2002 PT 14.02.2002	(11) 1 071 483 (84) MC 16.04.2002	(51) A61L 27/00 (84) MC 21.04.2002 PT 04.01.2002	(11) 1 078 208 (84) GB 17.04.2002 IE 17.04.2002 PT 17.07.2002	(51) F25B 9/02 (84) GR 17.04.2002 MC 30.04.2002 SE 17.07.2002
(11) 1 066 425 (84) GR 23.01.2002	(51) E01C 11/16 (84) MC 11.03.2002	(11) 1 071 484 (84) FI 04.10.2001 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A61L 27/00 (84) MC 21.04.2002 PT 04.01.2002	(11) 1 078 276 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001	(51) G01S 3/04 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 MC 04.05.2002 PT 19.03.2002
(11) 1 066 425 (84) GR 23.01.2002	(51) E01C 11/16 (84) MC 11.03.2002	(11) 1 071 635 (84) GR 19.12.2001	(51) C01B 33/00 (84) MC 14.04.2002	(11) 1 078 369 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 MC 14.05.2002 PT 06.05.2002	(51) G11B 33/04 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002
(11) 1 066 586 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 IE 29.03.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) G06K 7/08 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 MC 29.03.2002 PT 02.04.2002	(11) 1 072 030 (84) AT 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) G09F 3/03 (84) FI 12.12.2001 MC 13.04.2002 PT 12.03.2002	(11) 1 078 514 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 10.05.2002 PT 20.06.2002	(51) H04N 5/445 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 1 066 605 (84) AT 20.02.2002 LI 20.02.2002 MC 26.03.2002 PT 20.05.2002	(51) G07F 5/18 (84) CH 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 1 072 179 (84) FI 02.01.2002 MC 15.04.2002 PT 02.04.2002	(51) H05K 7/14 (84) GR 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(11) 1 078 883 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 10.05.2002 PT 20.06.2002	(51) H04N 5/445 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 1 066 605 (84) AT 20.02.2002 LI 20.02.2002 MC 26.03.2002 PT 20.05.2002	(51) G07F 5/18 (84) CH 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 1 072 240 (84) FI 09.01.2002 MC 13.05.2002	(51) A61F 2/60 (84) GR 09.01.2002 PT 09.04.2002	(11) 1 079 685 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 FI 13.03.2002 MC 17.05.2002 PT 14.06.2002	(51) A01K 1/01 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002
(11) 1 066 634 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 MC 01.04.2002 PT 12.03.2002	(51) G11B 20/12 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 073 412 (84) FI 28.11.2001 IE 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 28.11.2001 MC 28.04.2002 PT 28.02.2002	(11) 1 079 849 (84) MC 19.05.2002	(51) C01G 23/07 (84) GR 06.03.2002 SE 06.06.2002
(11) 1 066 634 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 MC 01.04.2002 PT 12.03.2002	(51) G11B 20/12 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 073 523 (84) FI 20.03.2002 IE 20.03.2002 NL 20.03.2002	(51) B02C 4/10 (84) GR 20.03.2002 MC 19.04.2002 SE 20.06.2002	(11) 1 079 960 (84) FI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 07.05.2002 PT 27.06.2002	(51) A01K 1/01 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002
(11) 1 066 643 (84) FI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) H01H 9/16 (84) GB 20.02.2002 MC 26.03.2002 PT 20.05.2002	(11) 1 073 814 (84) AT 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) E04G 21/32 (84) FI 27.02.2002 MC 15.04.2002 PT 27.05.2002	(11) 1 079 964 (84) FI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) A61K 38/17 (84) GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 1 066 643 (84) FI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) H01H 9/16 (84) GB 20.02.2002 MC 26.03.2002 PT 20.05.2002	(11) 1 073 814 (84) AT 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) E04G 21/32 (84) FI 27.02.2002 MC 15.04.2002 PT 27.05.2002	(11) 1 079 964 (84) FI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) B27N 1/00 (84) GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 1 066 973 (84) AT 08.05.2002 GR 08.05.2002 PT 08.08.2002 LI 08.05.2002	(51) B41J 17/32 (84) CH 08.05.2002 MC 29.06.2002 SE 08.08.2002	(11) 1 075 348 (84) AT 03.04.2002 IE 03.04.2002 NL 03.04.2002	(51) B23Q 1/54 (84) GR 03.04.2002 MC 27.04.2002	(11) 1 080 012 (84) AT 16.01.2002 MC 12.05.2002	(51) B27N 1/00 (84) GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 1 067 389 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) G01P 3/487 (84) BE 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 17.06.2002 PT 27.06.2002 LI 27.03.2002	(11) 1 075 364 (84) MC 19.04.2002	(51) B26D 3/10 (84) MC 19.04.2002	(11) 1 080 012 (84) AT 16.01.2002 MC 12.05.2002	(51) B29C 71/04 (84) GB 20.02.2002 MC 30.04.2002 PT 20.05.2002
(11) 1 067 389 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) G01P 3/487 (84) BE 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 17.06.2002 PT 27.06.2002 LI 27.03.2002	(11) 1 075 364 (84) MC 19.04.2002	(51) B26D 3/10 (84) MC 19.04.2002	(11) 1 080 012 (84) AT 16.01.2002 MC 12.05.2002	(51) B29C 71/04 (84) GB 20.02.2002 MC 30.04.2002 PT 20.05.2002
(11) 1 068 064 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 23.03.2002 PT 05.03.2002	(51) B29C 65/18 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 25.03.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 1 075 394 (84) FI 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002	(51) B60C 19/00 (84) GR 27.03.2002 MC 22.04.2002 PT 27.06.2002	(11) 1 080 283 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 17.05.2002 PT 20.06.2002	(51) B65B 9/14 (84) FI 16.01.2002 PT 16.04.2002
(11) 1 068 064 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 23.03.2002 PT 05.03.2002	(51) B29C 65/18 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 25.03.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 1 075 394 (84) FI 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002	(51) B60C 19/00 (84) GR 27.03.2002 MC 22.04.2002 PT 27.06.2002	(11) 1 080 283 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 17.05.2002 PT 20.06.2002	(51) E04G 21/12 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 1 068 462 (84) FI 05.12.2001 MC 25.03.2002 SE 05.03.2002	(51) F16H 19/00 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 1 075 645 (84) FI 30.01.2002 MC 09.04.2002 SE 30.04.2002	(51) G01G 19/44 (84) GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(11) 1 080 325 (84) GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F22B 31/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 1 068 462 (84) FI 05.12.2001 MC 25.03.2002 SE 05.03.2002	(51) F16H 19/00 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 1 075 734 (84) AT 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 02.03.2002 PT 19.03.2002	(51) H03H 17/02 (84) BE 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 080 325 (84) GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F22B 31/00 (84) MC 17.05.2002 PT 14.02.2002
(11) 1 068 553 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 MC 12.03.2002 PT 14.02.2002	(51) G02B 27/01 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 12.03.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 076 613 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 MC 23.04.2002 PT 20.05.2002	(51) B60K 15/04 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 24.04.2002	(11) 1 080 505 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 23.04.2002 PT 10.07.2002	(51) H01M 2/34 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002
(11) 1 068 553 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 MC 12.03.2002 PT 14.02.2002	(51) G02B 27/01 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 12.03.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 076 613 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 MC 23.04.2002 PT 20.05.2002	(51) B60K 15/04 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 24.04.2002	(11) 1 080 505 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 23.04.2002 PT 10.07.2002	(51) H01M 2/34 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002
(11) 1 068 896 (84) FI 12.12.2001 MC 31.05.2002	(51) B01J 25/00 (84) GR 12.12.2001	(11) 1 076 745 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 26.05.2002 PT 19.03.2002	(51) E05B 63/24 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 1 082 028 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002	(51) A23L 1/30 (84) CH 15.05.2002 MC 03.06.2002 PT 16.08.2002
(11) 1 068 896 (84) FI 12.12.2001 MC 31.05.2002	(51) B01J 25/00 (84) GR 12.12.2001	(11) 1 076 745 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 26.05.2002 PT 19.03.2002	(51) E05B 63/24 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 1 082 028 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002	(51) A23L 1/30 (84) CH 15.05.2002 MC 03.06.2002 PT 16.08.2002
(11) 1 069 035 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 21.03.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B62J 9/00 (84) CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 21.03.2002 PT 19.03.2002	(11) 1 077 535 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 26.05.2002 PT 19.03.2002	(51) H04B 7/02 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 082 091 (84) AT 27.03.2002 GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) A61K 7/32 (84) FI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 02.06.2002 PT 27.06.2002
(11) 1 069 035 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 21.03.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B62J 9/00 (84) CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 21.03.2002 PT 19.03.2002	(11) 1 077 535 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 26.05.2002 PT 19.03.2002	(51) H04B 7/02 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 082 091 (84) AT 27.03.2002 GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) A61K 7/32 (84) FI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 02.06.2002 PT 27.06.2002
(11) 1 071 429 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 FI 30.01.2002 MC 16.04.2002 PT 30.04.2002	(51) A61K 31/60 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 1 077 535 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 26.05.2002 PT 19.03.2002	(51) H04B 7/02 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 082 091 (84) AT 27.03.2002 GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) A61K 7/32 (84) FI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 02.06.2002 PT 27.06.2002

(11) 1 082 125 (84) AT 24.04.2002 GR 24.04.2002 MC 02.06.2002 SE 24.07.2002	(51) A61K 35/78 (84) GB 24.04.2002 IE 24.04.2002 NL 24.04.2002	(11) 1 087 986 (84) MC 14.06.2002	(51) C07J 1/00	(11) 1 095 106 (84) FI 05.12.2001 MC 08.06.2002 SE 05.03.2002	(51) C09C 1/36 (84) IE 05.12.2001 PT 05.03.2002
(11) 1 082 259 (84) FI 19.12.2001 MC 21.05.2002 PT 19.03.2002	(51) B65G 49/04 (84) GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 088 121 (84) FI 20.02.2002 MC 14.05.2002 SE 20.05.2002	(51) C25D 1/00 (84) GR 20.02.2002 PT 20.05.2002	(11) 1 096 944 (84) MC 07.04.2002	(51) A61K 35/78
(11) 1 082 401 (84) GR 17.04.2002 PT 17.07.2002	(51) C10J 3/26 (84) MC 27.05.2002	(11) 1 088 212 (84) MC 25.05.2002	(51) G01N 1/08	(11) 1 098 826 (84) MC 20.04.2002	(51) B65D 85/32 (84) PT 19.03.2002
(11) 1 082 553 (84) AT 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002	(51) F16H 7/12 (84) CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 02.06.2002 PT 20.06.2002	(11) 1 088 273 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 04.06.2002 PT 10.07.2002	(51) G06F 11/16 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 1 102 731 (84) GR 27.03.2002 MC 23.06.2002	(51) C04B 41/48 (84) IE 27.03.2002 PT 27.06.2002
(11) 1 082 577 (84) FI 27.03.2002 IE 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) F25J 3/04 (84) GR 27.03.2002 MC 05.05.2002	(11) 1 088 274 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 09.06.2002 PT 06.06.2002	(51) G06F 11/22 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 1 102 957 (84) GR 02.05.2002 MC 31.05.2002	(51) F41C 27/06 (84) IE 02.05.2002
(11) 1 082 634 (84) FI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 21.05.2002 PT 06.06.2002	(51) G02B 23/24 (84) GB 06.03.2002 IE 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 1 089 720 (84) GR 02.05.2002 MC 08.06.2002 SE 02.08.2002	(51) A61K 9/70 (84) IE 02.05.2002 NL 02.05.2002	(11) 1 102 959 (84) GR 03.04.2002 MC 25.05.2002	(51) F42B 5/02 (84) IE 03.04.2002
(11) 1 082 850 (84) MC 28.05.2002	(51) H04N 5/00	(11) 1 089 722 (84) MC 22.06.2002	(51) A61K 9/70	(11) 1 104 429 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 MC 11.06.2002 SE 08.08.2002	(51) C07F 17/00 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 PT 08.08.2002
(11) 1 082 863 (84) GR 16.01.2002 PT 16.04.2002	(51) H04Q 7/22 (84) MC 06.04.2002	(11) 1 089 776 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 MC 23.06.2002 PT 29.08.2002	(51) A61L 27/00 (84) CH 29.05.2002 GR 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(11) 1 105 057 (84) IE 15.05.2002 PT 16.08.2002	(51) A61B 17/70 (84) MC 27.06.2002 SE 15.08.2002
(11) 1 084 067 (84) GR 17.04.2002 MC 03.06.2002 PT 17.07.2002	(51) B65D 83/64 (84) IE 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(11) 1 090 029 (84) MC 18.06.2002	(51) C07J 53/00	(11) 1 105 773 (84) GR 20.03.2002 MC 05.05.2002	(51) G02F 1/167 (84) IE 20.03.2002 PT 20.06.2002
(11) 1 084 082 (84) GR 10.04.2002 MC 23.04.2002 SE 10.07.2002	(51) C02F 1/52 (84) IE 10.04.2002 NL 10.04.2002	(11) 1 090 212 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 MC 16.06.2002 SE 29.08.2002	(51) F01N 3/08 (84) CH 29.05.2002 GR 29.05.2002 PT 29.08.2002	(11) 1 110 136 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 MC 17.06.2002 PT 06.06.2002	(51) G06F 1/20 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002
(11) 1 084 502 (84) AT 31.10.2001 IE 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) H01H 71/24 (84) FI 31.10.2001 MC 10.06.2002 PT 31.01.2002	(11) 1 090 349 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 MC 03.06.2002 SE 20.05.2002	(51) G06F 11/16 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 PT 20.05.2002	(11) 1 115 501 (84) GR 10.04.2002 MC 23.05.2002	(51) B05C 1/10 (84) IE 10.04.2002 SE 10.07.2002
(11) 1 086 042 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 09.06.2002 PT 27.06.2002	(51) C01B 15/10 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002	(11) 1 090 350 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 03.06.2002 PT 10.07.2002	(51) G06F 11/16 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 1 119 241 (84) FI 12.12.2001 MC 30.03.2002	(51) A01K 31/22 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 1 086 424 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 MC 03.06.2002 SE 27.05.2002	(51) G06F 11/16 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(11) 1 090 373 (84) FI 06.03.2002 IE 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) G06K 19/077 (84) GR 06.03.2002 MC 24.06.2002	(11) 1 122 456 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 MC 09.03.2002 PT 10.12.2001	(51) F16D 65/12 (84) BE 16.08.2001 IE 11.03.2002 NL 16.08.2001
(11) 1 086 425 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 14.06.2002 PT 10.07.2002	(51) G06F 11/22 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 1 090 472 (84) GR 03.04.2002 MC 25.06.2002 PT 03.07.2002	(51) H04J 14/02 (84) IE 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 1 129 755 (84) MC 18.05.2002 PT 24.01.2002	(51) B01D 25/00 (84) NL 24.10.2001
(11) 1 087 723 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 PT 16.08.2002	(51) A61F 5/445 (84) CH 15.05.2002 MC 16.06.2002	(11) 1 092 244 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) H01M 4/04 (84) CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 MC 24.06.2002 PT 27.06.2002	(11) 1 134 689 (84) AT 05.12.2001 IE 13.03.2002 PT 05.03.2002	(51) G06K 7/00 (84) GR 05.12.2001 MC 13.03.2002
(11) 1 087 801 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 MC 24.06.2002 SE 16.04.2002	(51) A61L 29/00 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 PT 16.04.2002	(11) 1 094 911 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B22F 9/06 (84) MC 25.06.2002	(11) 1 145 974 (84) FI 06.03.2002 MC 11.04.2002	(51) B65D 5/54 (84) GR 06.03.2002
		(11) 1 094 993 (84) AT 30.01.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) C03C 25/00 (84) BE 30.01.2002 MC 21.06.2002 SE 30.04.2002	(11) 1 160 061 (84) FI 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B26D 7/01 (84) GR 27.03.2002 MC 17.05.2002 PT 27.06.2002
				(11) 1 160 291 (84) FI 27.02.2002 MC 30.05.2002 PT 27.05.2002	(51) C09B 29/30 (84) GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 484 468** (51) A61B 17/36
(45) 16.06.1999
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
01 16.03.2000
EFMT Entwicklungs- und Forschungszentrum für Mikrotherapie GmbH, Universitätsstr. 142, 44799 Bochum, DE
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- 02 02.01.2001
Dendron GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- 03 27.12.2002
Micro Therapeutics Inc., 2 Goodyear, Irvine, CA 92168, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M. (NL), Nederlandsch Octrooibureau P. O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL
- 04 25.04.2003
ev3 EUROPE SAS, 9 Rue des 3 Soeurs, 93420 Villepinte, FR
(74) van Westenbrugge, André, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **0 511 306** (51) C07K 14/31
(45) 17.07.2002
(73) TERMAN, David S., 3183 Palermo Way, Pebble Beach, CA 93953, US
STONE, Jay L., 7325 Viewpoint Rd., Aptos, CA 95003, US
01 16.04.2003
ACTIVE BIOTECH AB, PO Box 724, Scheelevagen 22, SE-220 07 Lund, SE
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 621 098** (51) B22D 41/24
(45) 17.07.2002
(73) VESUVIUS FRANCE S.A., 68, rue Paul Deudon, B.P. 19, 59750 Feignies, FR
01 17.04.2003
Stopinc AG, Bösch 83a, 6331-Hünenberg, CH
(74) Luchs, Willi, Dipl.Ing., et al, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **0 670 337** (51) C08F 10/02
(45) 17.07.2002
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 14.04.2003
Borealis Polymers OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador, Ulrich, Dr., et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 723 993** (51) C08L 1/12
(45) 11.09.2002
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochi, Sakai-shi, Osaka, JP
01 23.04.2003
Sartorius AG, Weender Landstr. 94-108, D-37070 Göttingen, DE
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **0 733 643** (51) C07K 14/435
(45) 24.07.2002
(73) HIRANO, Toshio, 7-6, Anryu 2-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 559, JP
01 24.04.2003
OXFORD GLYCOSCIENCES (UK) LTD, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **0 744 942** (51) A61K 9/22
(45) 24.07.2002
(73) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 201, 4001 S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US
01 23.04.2003
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 760 809** (51) C07C 43/12
(45) 24.07.2002
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 17.04.2003
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (11) **0 778 498** (51) G03F 7/20
(45) 24.07.2002
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
01 24.04.2003
ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR VELDHOVEN, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 781 172** (51) B07C 5/18
(45) 24.07.2002
(73) SCANVAEGT A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Aarhus N, DK
01 24.04.2003
Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, NL-1511 AE OOSTZAAN, NL
(74) Van Breda, Jacques, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (11) **0 785 936** (51) C07D 413/04
(45) 24.07.2002
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 17.04.2003
Rodenstock GmbH, Isartalstr. 43, 80469 München, DE
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **0 799 281** (51) C09C 1/56
(45) 24.07.2002
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 24.04.2003
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **0 800 579** (51) C12N 15/19
(45) 24.07.2002
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
01 24.04.2003
TRANSGENE S.A., 11 Rue de Molsheim, 67082 STRASBOURG CEDEX, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 804 499** (51) C08G 63/88
(45) 17.07.2002
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 17.04.2003
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (11) **0 805 408** (51) G06K 9/00
(45) 24.07.2002
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
01 22.04.2003
De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close Viabes, Basingstoke, HANTS, RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 02 24.04.2003
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (11) **0 806 985** (51) B04B 1/08
(45) 24.07.2002
(73) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 32717, US
01 22.04.2003
ALFA LAVAL CORPORATE AB, 147 80 Tumba, SE
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **0 807 400** (51) A47L 15/42
(45) 17.07.2002
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
01 17.04.2003
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Patente und Lizenzen ZTP, Hochstr. 17, 81669 München, DE
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (11) **0 807 905** (51) G06K 9/00
(45) 24.07.2002
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
01 16.04.2003
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 02 22.04.2003
De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close Viabes, Basingstoke, HANTS, RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 808 870** (51) C08L 23/10
(45) 24.07.2002

- (73) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
01 23.04.2003
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 812 099** (51) H04N 1/00
(45) 24.07.2002
- (73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
01 24.04.2003
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Grill, Matthias, Dipl.-Ing., Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 822 802** (51) A61K 7/06
(45) 14.08.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 02.11.2002
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
02 23.04.2003
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 825 309** (51) E04C 2/54
(45) 07.08.2002
- (73) MULTIFOIL B.V., Verlengde Hoogravenseweg 63-h, NL-3525 BB Utrecht, NL
01 19.04.2003
Rhodes, Harry George Thompson, Michael David, 255 Clayton Road Hawthorne Hill, Clayton, Newcastle, Staffs, ST5 3ET Whitmore, Newcastle, Staffs, ST5 5HR, GB
- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (11) **0 828 797** (51) C09D 5/00
(45) 24.07.2002
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 24.04.2003
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwältin Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 833 694** (51) B05B 13/02
(45) 17.07.2002
- (73) ABB Flexible Automation A/S, P.O. Box 265, 4341 Bryne, NO
01 17.04.2003
Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwältin Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (11) **0 860 298** (51) B42D 15/00
(45) 31.07.2002
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 25.04.2003
Landquart, Kantonsstrasse, 7207 Landquart, CH
- (74) Bremi, Tobias, Dr., Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (11) **0 861 162** (51) B60K 6/02
(45) 31.07.2002
- (73) Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH, Petersbrunnerstrasse 2, D-82319 Starnberg, DE
01 17.04.2003
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
- (11) **0 869 383** (51) G02B 17/08
(45) 24.07.2002
- (73) Nikon Corporation, 6-3, Nishi-Ohi, 1-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
01 23.04.2003
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Muschik, Thomas (DE), Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 869 987** (51) C08G 69/02
(45) 31.07.2002
- (73) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80, 20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
01 23.04.2003
Bayer AG, Bayer Polymers Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
02 24.04.2003
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 878 515** (51) C09B 61/00
(45) 24.07.2002
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.04.2003
Roche Vitamins AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (74) Grossner, Lutz (DE), Immenbachstrasse 20, CH-4125 Riehen, CH
- (11) **0 879 047** (51) A61K 7/50
(45) 17.07.2002
- (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
01 14.04.2003
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
02 17.04.2003
Colgate-Palmolive Company, 999 River Road, P.O. Box 1343, PISCATAWAY, NEW JERSEY 08855-1343, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
03 17.04.2003
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (11) **0 887 182** (51) B41C 1/10
(45) 24.07.2002
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
01 23.04.2003
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, Agfa-Gevaert N.V. RDM/Corporate Intellectual Property Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
- (11) **0 887 572** (51) F16D 69/02
(45) 17.07.2002
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 17.04.2003
SGL CARBON AG, Rheingastrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
02 17.04.2003
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Bonn, Lindner Höhe, 51147 Köln, DE
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 895 693** (51) H04N 5/445
(45) 17.07.2002
- (73) I.P. Global, Ltd., Suite 1003, 1700 K. Street, N.W., Washington, DC 20006, US
01 17.04.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 897 519** (51) F25J 3/04
(45) 17.07.2002
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
01 15.04.2003
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 898 607** (51) C11D 1/14
(45) 31.07.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 26.04.2003
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwältin, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
- (11) **0 904 110** (51) A61K 45/06
(45) 24.07.2002
- (73) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
01 23.04.2003
Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
02 24.04.2003
NitroMed Inc, 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 914 313** (51) C07C 43/11
(45) 24.07.2002
- (73) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
01 24.04.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) O'Connell, Maura, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (11) **0 924 304** (51) C21B 13/00
(45) 24.07.2002
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe 651, JP
01 23.04.2003
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwältin, Valentin-Gihske-Grosse, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 927 377** (51) G02C 7/02
(45) 24.07.2002

- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
01 24.04.2003
Rodenstock GmbH, Isartalstr. 43, 80469 München, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., et al, Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
- (11) **0 933 191** (51) B29C 70/10
(45) 10.07.2002
- (73) VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR
01 26.02.2003
QUADRANT Natural Fiber Composites GmbH, Fabrikstrasse 12, 67466 Lambrecht, DE
02 08.04.2003
Johann Borgers GmbH & Co. KG., Stenerner Weg, D-46397 Bocholt, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
03 09.04.2003
FINDLAY Industries Deutschland GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
04 10.04.2003
SAI AUTOMOTIVE SAL GMBH, Daimlerstr. 1, 76744 Würth/Rh., DE
- (74) Bergmann, Jürgen, Dipl.-Ing., Pfenning, Meinig & Partner GbR Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- (11) **0 942 854** (51) B60R 21/32
(45) 24.07.2002
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 23.04.2003
Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patent & Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411 Nürnberg, DE
- (11) **0 944 476** (51) B41F 17/02
(45) 31.07.2002
- (73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang Boulevard, Grand Island New York 14072-1697, US
01 24.04.2003
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG, IP-R4, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
- (11) **0 974 779** (51) F16L 11/118
(45) 23.10.2002
- (73) WAGNER INTERNATIONAL AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
01 18.04.2003
ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (11) **0 979 162** (51) B29B 15/04
(45) 17.07.2002
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
01 17.04.2003
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schultz, Hanna G. A., BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen GVX/T-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 979 321** (51) D03C 19/00
(45) 24.07.2002
- (73) Ingenieurbüro Dieter Zweigle, Ferdinand-Lasalle-Strasse 54, 72770 Reutlingen, DE
01 12.04.2003
Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (74) Ellenberger, Maurice, Willi Studer AG Althardstrasse 30, 8105 Regensdorf, CH
02 24.04.2003
CIS Technologies GmbH, Dülkener Strasse 20, 41747 Viersen, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **0 995 569** (51) B29C 44/42
(45) 17.07.2002
- (73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
01 16.04.2003
Engel Austria GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
02 17.04.2003
Trexel, Inc., 45 Sixth Avenue, Woburn, MA 01801, US
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 016 451** (51) B01F 7/04
(45) 17.07.2002
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
01 16.04.2003
Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Elsener Strasse 7-9, D-33102 Paderborn, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 019 315** (51) B66F 9/24
(45) 07.08.2002
- (73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40-44 South Washington Street, New Bremen, Ohio 45869, US
01 17.04.2003
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Wiesbaden, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **1 025 054** (51) C03B 19/14
(45) 17.07.2002
- (73) Saint-Gobain Quartz plc, P.O. Box 6, Neptune Road, Wallsend, Tyne and Wear NE28 6DG, GB
01 17.04.2003
HERAEUS QUARZGLAS GmbH, Quarzstrasse, D-63450 HANAU, DE
- (11) **1 027 028** (51) A61K 7/09
(45) 31.07.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 16.04.2003
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **1 028 637** (51) A24D 3/16
(45) 24.07.2002
- (73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
01 24.04.2003
British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (74) Walford, Margot Ruth, Patents Department, British American Tobacco R&D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
- (11) **1 031 119** (51) G08B 1/08
(45) 24.07.2002
- (73) Andersen, Allan, Chr. Sonnes Vej 15, 5230 Odense M, DK
01 14.04.2003
AB SUPERBUS, Finngatan 3, 223 62 Lund, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albhins Malmö AB P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö, SE
- (11) **1 042 435** (51) C11B 3/14
(45) 24.07.2002
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE DK FR GR IT NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
01 22.04.2003
McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 054 143** (51) F02B 47/08
(45) 24.07.2002
- (73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
01 23.04.2003
Deutz AG, Deutz-Mülheimer-Str. 147-149, 51057 Köln, DE
- (74) Turner, Richard Charles (GB), Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (11) **1 056 357** (51) A23L 1/29
(45) 24.07.2002
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 24.04.2003
Numico Research B.V., Bosrandweg 20, 6704 PH Wageningen, NL
- (74) Gault, Nathalie Marie Jeanne, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 095 168** (51) C22C 29/08
(45) 24.07.2002
- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
01 23.04.2003
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 097 186** (51) C10G 2/00
(45) 24.07.2002
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 24.04.2003
Chevron U.S.A. Inc., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California, 94583-4289, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (11) **1 105 168** (51) A61L 15/60
(45) 17.07.2002
- (73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
01 15.04.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 400, 65823 Schwalbach, DE	(11) 1 161 360 (45) 24.07.2002	(51) B60R 13/08	(11) 0 575 513 (45) 26.06.2002	(51) H04B 1/00
02 15.04.2003 Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP	(73) FAIST Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86381 Krumbach, DE		(11) 0 578 761 (45) 26.06.2002	(51) C12P 17/18
(74) Moll, Walter, Dipl.-Phys., Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte, Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	01 24.04.2003 Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH		(11) 0 580 790 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/47
03 17.04.2003 BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE	(74) Felber, Josef, Felber, Seifert & Partner, Forchstrasse 452, Postfach 372, 8029 Zürich, CH		(11) 0 587 387 (45) 26.06.2002	(51) H04B 1/66
(74) Thalhammer, Wolfgang, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	02 24.04.2003 Odecon Sweden AB, P.O Box 5095, 185 11 HASSELBY, SE		(11) 0 589 301 (45) 26.06.2002	(51) C07D 277/56
(11) 1 117 725 (45) 31.07.2002	(74) Stein, Jan Anders Lennart, Albinus Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(11) 0 602 772 (45) 26.06.2002	(51) G06F 15/16
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	03 24.04.2003 Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51 381 Leverkusen, DE		(11) 0 602 773 (45) 26.06.2002	(51) G06F 15/16
01 25.04.2003 E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	(74) Meyer, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE		(11) 0 609 101 (45) 26.06.2002	(51) H01M 10/42
(74) KIRSCH, Susan Edith CARPMAELS & RANSFORD, et al, 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB	04 24.04.2003 PROGRESS-WERK Oberkirch AG, Stadelhofen Industriestr. 8, 77 704 Oberkirch, DE		(11) 0 623 638 (45) 26.06.2002	(51) C08G 75/18
(11) 1 123 525 (45) 24.07.2002	(74) Heuckeroth, Volker, Dr., Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE		(11) 0 627 699 (45) 26.06.2002	(51) G06T 15/00
(73) Ersu GmbH, Leonhard-Karl-Strasse 24, 97877 Wertheim, DE			(11) 0 631 252 (45) 26.06.2002	(51) G06T 15/00
01 22.04.2003 KeyMed (Medical & Industrial Equipment) Limited, KeyMed House, Stock Road, Southend-on-Sea, Essex, SS2 5QH, GB	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition		(11) 0 635 892 (45) 26.06.2002	(51) H01L 31/0216
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(11) 0 428 736 (45) 26.06.2002	(51) C08K 3/08	(11) 0 640 077 (45) 26.06.2002	(51) C07D 263/20
02 23.04.2003 Metcalf, Inc., 1530 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US	(11) 0 448 248 (45) 26.06.2002	(51) C09D 179/08	(11) 0 641 088 (45) 26.06.2002	(51) H04B 1/38
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	(11) 0 464 147 (45) 26.06.2002	(51) C07K 14/81	(11) 0 644 773 (45) 26.06.2002	(51) A61K 35/74
(11) 1 125 060 (45) 17.07.2002	(11) 0 537 506 (45) 26.06.2002	(51) B28D 1/22	(11) 0 645 046 (45) 26.06.2002	(51) G11C 16/06
(73) Dewind Technik GmbH, Seelandstrasse 9, 23569 Lübeck, DE	(11) 0 550 178 (45) 26.06.2002	(51) H04Q 3/00	(11) 0 648 718 (45) 26.06.2002	(51) C04B 35/634
01 17.04.2003 ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE	(11) 0 550 181 (45) 26.06.2002	(51) H04Q 3/00	(11) 0 650 476 (45) 26.06.2002	(51) C07D 211/58
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE	(11) 0 555 219 (45) 26.06.2002	(51) H04Q 1/00	(11) 0 661 771 (45) 26.06.2002	(51) H01P 1/213
(11) 1 129 140 (45) 24.07.2002	(11) 0 556 515 (45) 26.06.2002	(51) H04Q 3/00	(11) 0 667 366 (45) 26.06.2002	(51) C08G 64/30
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE	(11) 0 559 209 (45) 26.06.2002	(51) G01R 31/28	(11) 0 668 446 (45) 26.06.2002	(51) F16C 3/02
Tecnaro Gesellschaft zur industriellen Anwendung nachwachsender Rohstoffe mbH, Hauptstrasse 104, 76327 Pfinztal, DE	(11) 0 559 249 (45) 26.06.2002	(51) G01N 33/53	(11) 0 670 596 (45) 26.06.2002	(51) H01L 23/498
01 24.04.2003 Lignopol GmbH, DEA-Scholven-Strasse 9, 76187 Karlsruhe, DE	(11) 0 560 624 (45) 26.06.2002	(51) H04N 5/262	(11) 0 672 214 (45) 26.06.2002	(51) B29C 47/00
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	(11) 0 564 513 (45) 26.06.2002	(51) C12N 15/82	(11) 0 672 787 (45) 26.06.2002	(51) D21H 21/20
(11) 1 131 804 (45) 31.07.2002	(11) 0 565 504 (45) 26.06.2002	(51) H04J 13/00	(11) 0 674 191 (45) 26.06.2002	(51) G02B 5/18
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(11) 0 565 897 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/47	(11) 0 678 560 (45) 26.06.2002	(51) C09B 67/22
01 17.04.2003 DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE	(11) 0 569 257 (45) 26.06.2002	(51) C09K 11/85	(11) 0 679 915 (45) 26.06.2002	(51) G02B 6/36
	(11) 0 574 391 (45) 26.06.2002	(51) C12P 21/08	(11) 0 681 278 (45) 26.06.2002	(51) G08G 1/0968
			(11) 0 681 907 (45) 26.06.2002	(51) B29C 71/00

(11) 0 684 315 (45) 26.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 729 049 (45) 26.06.2002	(51) G02B 7/10	(11) 0 746 054 (45) 26.06.2002	(51) H01Q 1/24
(11) 0 691 104 (45) 26.06.2002	(51) A61B 6/03	(11) 0 730 136 (45) 26.06.2002	(51) G01C 9/34	(11) 0 749 282 (45) 26.06.2002	(51) A46D 1/04
(11) 0 691 814 (45) 26.06.2002	(51) A01N 59/00	(11) 0 730 275 (45) 26.06.2002	(51) G11C 5/14	(11) 0 749 460 (45) 26.06.2002	(51) C08L 3/00
(11) 0 692 121 (45) 26.06.2002	(51) G06F 15/00	(11) 0 730 383 (45) 26.06.2002	(51) H04N 7/173	(11) 0 749 832 (45) 26.06.2002	(51) B41F 31/00
(11) 0 692 963 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/135	(11) 0 731 437 (45) 26.06.2002	(51) G09G 3/34	(11) 0 750 935 (45) 26.06.2002	(51) B01D 53/46
(11) 0 693 933 (45) 26.06.2002	(51) A61K 38/08	(11) 0 733 547 (45) 26.06.2002	(51) B64G 1/58	(11) 0 752 889 (45) 26.06.2002	(51) A61K 49/00
(11) 0 693 981 (45) 26.06.2002	(51) B21D 11/02	(11) 0 734 162 (45) 26.06.2002	(51) H04N 7/14	(11) 0 754 050 (45) 26.06.2002	(51) A61K 38/17
(11) 0 694 852 (45) 26.06.2002	(51) G06F 15/80	(11) 0 734 692 (45) 26.06.2002	(51) A61C 1/00	(11) 0 754 112 (45) 26.06.2002	(51) B29C 47/02
(11) 0 695 005 (45) 26.06.2002	(51) H01S 5/32	(11) 0 734 722 (45) 26.06.2002	(51) A61K 9/70	(11) 0 755 415 (45) 26.06.2002	(51) C08G 59/38
(11) 0 695 946 (45) 26.06.2002	(51) G01R 31/06	(11) 0 734 811 (45) 26.06.2002	(51) B24B 9/06	(11) 0 755 504 (45) 26.06.2002	(51) G01D 5/34
(11) 0 696 993 (45) 26.06.2002	(51) B65D 47/00	(11) 0 735 615 (45) 26.06.2002	(51) H01R 4/48	(11) 0 755 526 (45) 26.06.2002	(51) G02B 1/06
(11) 0 697 904 (45) 26.06.2002	(51) B01D 15/08	(11) 0 736 472 (45) 26.06.2002	(51) B65H 9/06	(11) 0 755 616 (45) 26.06.2002	(51) H04Q 11/00
(11) 0 700 073 (45) 26.06.2002	(51) H01J 61/68	(11) 0 736 700 (45) 26.06.2002	(51) F16H 25/20	(11) 0 755 744 (45) 26.06.2002	(51) B23D 47/04
(11) 0 700 213 (45) 26.06.2002	(51) H04N 7/24	(11) 0 736 726 (45) 26.06.2002	(51) F21V 7/00	(11) 0 757 441 (45) 26.06.2002	(51) H03K 17/00
(11) 0 701 164 (45) 26.06.2002	(51) G03C 1/005	(11) 0 737 350 (45) 26.06.2002	(51) G10L 19/02	(11) 0 759 857 (45) 26.06.2002	(51) B60K 41/22
(11) 0 705 072 (45) 26.06.2002	(51) A61B 5/22	(11) 0 737 773 (45) 26.06.2002	(51) D06M 13/292	(11) 0 761 318 (45) 26.06.2002	(51) B05C 11/08
(11) 0 708 048 (45) 26.06.2002	(51) B65H 19/12	(11) 0 737 873 (45) 26.06.2002	(51) G02B 6/16	(11) 0 763 852 (45) 26.06.2002	(51) H01L 23/053
(11) 0 709 402 (45) 26.06.2002	(51) C08F 8/30	(11) 0 737 919 (45) 26.06.2002	(51) G06F 9/455	(11) 0 763 904 (45) 26.06.2002	(51) H04B 1/38
(11) 0 711 530 (45) 26.06.2002	(51) A61B 5/0424	(11) 0 737 967 (45) 26.06.2002	(51) G11B 7/24	(11) 0 764 120 (45) 26.06.2002	(51) B65D 71/00
(11) 0 711 561 (45) 26.06.2002	(51) A61K 33/44	(11) 0 738 001 (45) 26.06.2002	(51) H01J 61/30	(11) 0 764 308 (45) 26.06.2002	(51) G06K 9/20
(11) 0 714 627 (45) 26.06.2002	(51) A61B 5/00	(11) 0 738 474 (45) 26.06.2002	(51) A23L 1/16	(11) 0 764 476 (45) 26.06.2002	(51) B07C 1/04
(11) 0 716 318 (45) 26.06.2002	(51) G01S 13/90	(11) 0 738 495 (45) 26.06.2002	(51) A61B 5/00	(11) 0 765 651 (45) 26.06.2002	(51) A61J 1/00
(11) 0 717 018 (45) 26.06.2002	(51) C04B 35/49	(11) 0 738 739 (45) 26.06.2002	(51) C08G 18/40	(11) 0 765 905 (45) 26.06.2002	(51) C08K 3/34
(11) 0 718 001 (45) 26.06.2002	(51) A61M 5/168	(11) 0 738 922 (45) 26.06.2002	(51) G03D 3/06	(11) 0 768 117 (45) 26.06.2002	(51) B01J 20/20
(11) 0 718 167 (45) 26.06.2002	(51) B60T 8/58	(11) 0 738 999 (45) 26.06.2002	(51) G10H 1/00	(11) 0 768 615 (45) 26.06.2002	(51) G06K 9/00
(11) 0 723 925 (45) 26.06.2002	(51) B65H 23/18	(11) 0 740 340 (45) 26.06.2002	(51) H01L 23/42	(11) 0 768 724 (45) 26.06.2002	(51) H01M 6/44
(11) 0 727 568 (45) 26.06.2002	(51) F01N 7/00	(11) 0 742 460 (45) 26.06.2002	(51) G02B 27/01	(11) 0 768 914 (45) 26.06.2002	(51) B01J 8/04
(11) 0 727 682 (45) 26.06.2002	(51) G02B 7/10	(11) 0 744 752 (45) 26.06.2002	(51) G11C 7/00	(11) 0 771 161 (45) 26.06.2002	(51) A45D 40/06
(11) 0 727 861 (45) 26.06.2002	(51) H02J 13/00	(11) 0 745 852 (45) 26.06.2002	(51) G01N 33/569	(11) 0 771 206 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/715

(11) 0 774 229 (45) 26.06.2002	(51) A47L 13/16	(11) 0 794 049 (45) 26.06.2002	(51) B29D 30/44	(11) 0 807 915 (45) 26.06.2002	(51) G08G 5/00
(11) 0 774 325 (45) 26.06.2002	(51) B25B 21/02	(11) 0 794 453 (45) 26.06.2002	(51) G02F 1/15	(11) 0 808 657 (45) 26.06.2002	(51) B01L 7/00
(11) 0 774 567 (45) 26.06.2002	(51) F01D 5/14	(11) 0 795 449 (45) 26.06.2002	(51) B60T 8/00	(11) 0 809 550 (45) 26.06.2002	(51) B21D 5/01
(11) 0 775 243 (45) 26.06.2002	(51) E06B 9/36	(11) 0 795 849 (45) 26.06.2002	(51) G10D 13/02	(11) 0 812 168 (45) 26.06.2002	(51) A61F 7/00
(11) 0 775 972 (45) 26.06.2002	(51) G06T 1/20	(11) 0 798 267 (45) 26.06.2002	(51) C01B 33/44	(11) 0 812 293 (45) 26.06.2002	(51) B65H 81/00
(11) 0 776 825 (45) 26.06.2002	(51) B64F 1/18	(11) 0 798 717 (45) 26.06.2002	(51) G11B 25/06	(11) 0 812 457 (45) 26.06.2002	(51) G11B 7/13
(11) 0 778 026 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 798 781 (45) 26.06.2002	(51) H01L 23/373	(11) 0 812 735 (45) 26.06.2002	(51) B60R 21/00
(11) 0 778 028 (45) 26.06.2002	(51) A61K 33/24	(11) 0 799 881 (45) 26.06.2002	(51) C10G 45/32	(11) 0 813 537 (45) 26.06.2002	(51) C07F 9/40
(11) 0 779 072 (45) 26.06.2002	(51) A61K 9/16	(11) 0 800 222 (45) 26.06.2002	(51) H01M 4/52	(11) 0 815 058 (45) 26.06.2002	(51) C02F 1/72
(11) 0 780 095 (45) 26.06.2002	(51) A61B 17/80	(11) 0 800 235 (45) 26.06.2002	(51) H01R 13/05	(11) 0 817 609 (45) 26.06.2002	(51) A61K 7/50
(11) 0 781 580 (45) 26.06.2002	(51) H04N 5/232	(11) 0 801 088 (45) 26.06.2002	(51) C08G 18/42	(11) 0 818 096 (45) 26.06.2002	(51) H04L 12/24
(11) 0 782 763 (45) 26.06.2002	(51) H01J 37/15	(11) 0 801 317 (45) 26.06.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 819 150 (45) 26.06.2002	(51) C09J 7/02
(11) 0 783 296 (45) 26.06.2002	(51) A61K 9/127	(11) 0 801 798 (45) 26.06.2002	(51) H01H 1/66	(11) 0 821 093 (45) 26.06.2002	(51) D06F 37/00
(11) 0 783 934 (45) 26.06.2002	(51) B23Q 15/08	(11) 0 801 853 (45) 26.06.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 821 094 (45) 26.06.2002	(51) D06F 37/26
(11) 0 784 492 (45) 26.06.2002	(51) A61M 5/315	(11) 0 802 370 (45) 26.06.2002	(51) F23G 7/06	(11) 0 821 773 (45) 26.06.2002	(51) F16J 15/34
(11) 0 784 932 (45) 26.06.2002	(51) A22C 21/00	(11) 0 803 221 (45) 26.06.2002	(51) A47J 42/38	(11) 0 821 862 (45) 26.06.2002	(51) H05B 33/10
(11) 0 785 244 (45) 26.06.2002	(51) C09J 7/02	(11) 0 803 311 (45) 26.06.2002	(51) B23K 11/06	(11) 0 822 812 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/198
(11) 0 785 298 (45) 26.06.2002	(51) C30B 15/14	(11) 0 803 408 (45) 26.06.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 823 840 (45) 26.06.2002	(51) A45F 3/08
(11) 0 786 417 (45) 26.06.2002	(51) B65D 35/02	(11) 0 803 502 (45) 26.06.2002	(51) C07D 241/04	(11) 0 823 954 (45) 26.06.2002	(51) E04C 5/06
(11) 0 786 419 (45) 26.06.2002	(51) B65D 83/00	(11) 0 803 673 (45) 26.06.2002	(51) F16K 31/06	(11) 0 824 315 (45) 26.06.2002	(51) A01N 25/30
(11) 0 787 321 (45) 26.06.2002	(51) G06F 9/30	(11) 0 803 687 (45) 26.06.2002	(51) F25B 9/14	(11) 0 825 502 (45) 26.06.2002	(51) G05B 19/042
(11) 0 787 441 (45) 26.06.2002	(51) A43B 23/08	(11) 0 803 746 (45) 26.06.2002	(51) G02B 6/06	(11) 0 825 509 (45) 26.06.2002	(51) G05D 3/20
(11) 0 788 786 (45) 26.06.2002	(51) A61G 7/057	(11) 0 804 035 (45) 26.06.2002	(51) H04N 7/26	(11) 0 829 429 (45) 26.06.2002	(51) B65D 41/48
(11) 0 790 785 (45) 26.06.2002	(51) A41D 19/015	(11) 0 805 074 (45) 26.06.2002	(51) B60R 21/32	(11) 0 829 568 (45) 26.06.2002	(51) D06F 39/08
(11) 0 792 604 (45) 26.06.2002	(51) A47C 31/12	(11) 0 805 519 (45) 26.06.2002	(51) H01R 4/24	(11) 0 830 478 (45) 26.06.2002	(51) D21G 9/00
(11) 0 792 737 (45) 26.06.2002	(51) B29C 70/02	(11) 0 805 697 (45) 26.06.2002	(51) A61M 16/00	(11) 0 830 549 (45) 26.06.2002	(51) F24F 3/16
(11) 0 793 469 (45) 26.06.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 805 930 (45) 26.06.2002	(51) F16L 37/28	(11) 0 830 928 (45) 26.06.2002	(51) B29C 33/38
(11) 0 794 045 (45) 26.06.2002	(51) B29C 45/04	(11) 0 806 989 (45) 26.06.2002	(51) B05C 1/08	(11) 0 831 657 (45) 26.06.2002	(51) H04N 7/26
(11) 0 794 048 (45) 26.06.2002	(51) B29C 65/20	(11) 0 807 539 (45) 26.06.2002	(51) B60B 21/10	(11) 0 832 910 (45) 26.06.2002	(51) C08G 64/30

(11) 0 842 748 (45) 26.06.2002	(51) B28B 7/34	(11) 0 867 090 (45) 26.06.2002	(51) H04Q 3/00	(11) 0 883 897 (45) 26.06.2002	(51) H01J 61/54
(11) 0 844 067 (45) 26.06.2002	(51) B29D 30/44	(11) 0 867 426 (45) 26.06.2002	(51) C07C 59/265	(11) 0 883 922 (45) 26.06.2002	(51) H02G 3/04
(11) 0 845 347 (45) 26.06.2002	(51) B29C 70/84	(11) 0 867 642 (45) 26.06.2002	(51) F16H 59/10	(11) 0 886 127 (45) 26.06.2002	(51) G01F 11/02
(11) 0 846 304 (45) 26.06.2002	(51) G06K 7/06	(11) 0 867 833 (45) 26.06.2002	(51) G06T 1/20	(11) 0 886 253 (45) 26.06.2002	(51) G08G 1/096
(11) 0 846 413 (45) 26.06.2002	(51) A01G 27/04	(11) 0 867 866 (45) 26.06.2002	(51) G11B 5/84	(11) 0 887 177 (45) 26.06.2002	(51) B29C 57/12
(11) 0 850 049 (45) 26.06.2002	(51) A61K 9/20	(11) 0 869 391 (45) 26.06.2002	(51) G03C 1/498	(11) 0 887 676 (45) 26.06.2002	(51) G02B 7/02
(11) 0 850 196 (45) 26.06.2002	(51) C01B 33/158	(11) 0 869 887 (45) 26.06.2002	(51) B60S 5/06	(11) 0 888 114 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/445
(11) 0 851 296 (45) 26.06.2002	(51) G03F 7/00	(11) 0 870 428 (45) 26.06.2002	(51) A01K 1/01	(11) 0 888 215 (45) 26.06.2002	(51) B32B 27/04
(11) 0 852 270 (45) 26.06.2002	(51) D04B 1/24	(11) 0 870 552 (45) 26.06.2002	(51) B07C 3/06	(11) 0 889 562 (45) 26.06.2002	(51) H01S 3/06
(11) 0 853 745 (45) 26.06.2002	(51) F23Q 2/16	(11) 0 870 714 (45) 26.06.2002	(51) B65H 45/16	(11) 0 890 006 (45) 26.06.2002	(51) E04H 1/14
(11) 0 854 133 (45) 26.06.2002	(51) C07C 225/14	(11) 0 872 629 (45) 26.06.2002	(51) F01L 1/02	(11) 0 890 029 (45) 26.06.2002	(51) F15B 15/22
(11) 0 855 154 (45) 26.06.2002	(51) A44B 11/26	(11) 0 873 447 (45) 26.06.2002	(51) D21F 5/04	(11) 0 890 274 (45) 26.06.2002	(51) H04Q 7/22
(11) 0 855 535 (45) 26.06.2002	(51) F16F 13/26	(11) 0 873 783 (45) 26.06.2002	(51) B01J 8/06	(11) 0 891 249 (45) 26.06.2002	(51) B29C 70/46
(11) 0 857 677 (45) 26.06.2002	(51) B65H 16/06	(11) 0 874 174 (45) 26.06.2002	(51) F16D 66/02	(11) 0 891 275 (45) 26.06.2002	(51) B60T 13/66
(11) 0 858 351 (45) 26.06.2002	(51) A61M 5/32	(11) 0 875 147 (45) 26.06.2002	(51) A21C 1/02	(11) 0 891 471 (45) 26.06.2002	(51) F01D 25/26
(11) 0 858 865 (45) 26.06.2002	(51) B24B 53/065	(11) 0 875 424 (45) 26.06.2002	(51) B60R 21/04	(11) 0 891 886 (45) 26.06.2002	(51) B60K 5/12
(11) 0 859 408 (45) 26.06.2002	(51) H01L 23/373	(11) 0 876 867 (45) 26.06.2002	(51) B23B 51/04	(11) 0 892 561 (45) 26.06.2002	(51) H04N 7/50
(11) 0 859 916 (45) 26.06.2002	(51) F16B 25/00	(11) 0 877 106 (45) 26.06.2002	(51) D01G 23/02	(11) 0 892 598 (45) 26.06.2002	(51) A01M 7/00
(11) 0 860 642 (45) 26.06.2002	(51) F16L 37/088	(11) 0 877 359 (45) 26.06.2002	(51) G11B 7/00	(11) 0 894 084 (45) 26.06.2002	(51) C07C 279/18
(11) 0 860 721 (45) 26.06.2002	(51) G02B 6/24	(11) 0 877 614 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/497	(11) 0 894 200 (45) 26.06.2002	(51) F15B 1/24
(11) 0 861 935 (45) 26.06.2002	(51) D06B 15/02	(11) 0 877 957 (45) 26.06.2002	(51) G01T 1/164	(11) 0 894 241 (45) 26.06.2002	(51) G01B 11/30
(11) 0 861 936 (45) 26.06.2002	(51) D06F 67/04	(11) 0 877 958 (45) 26.06.2002	(51) G01T 3/08	(11) 0 894 426 (45) 26.06.2002	(51) A01C 5/06
(11) 0 862 319 (45) 26.06.2002	(51) H04N 1/40	(11) 0 878 255 (45) 26.06.2002	(51) B22D 17/14	(11) 0 895 419 (45) 26.06.2002	(51) H04N 7/16
(11) 0 862 851 (45) 26.06.2002	(51) A01F 15/08	(11) 0 879 443 (45) 26.06.2002	(51) G05B 13/04	(11) 0 895 679 (45) 26.06.2002	(51) H04H 1/02
(11) 0 865 063 (45) 26.06.2002	(51) H01J 1/30	(11) 0 880 913 (45) 26.06.2002	(51) A44B 11/26	(11) 0 895 891 (45) 26.06.2002	(51) B60K 17/36
(11) 0 865 585 (45) 26.06.2002	(51) F16J 15/44	(11) 0 881 118 (45) 26.06.2002	(51) B60Q 1/04	(11) 0 895 910 (45) 26.06.2002	(51) B60T 7/12
(11) 0 866 041 (45) 26.06.2002	(51) C04B 35/80	(11) 0 881 709 (45) 26.06.2002	(51) H01R 4/24	(11) 0 896 530 (45) 26.06.2002	(51) A61K 9/54
(11) 0 866 108 (45) 26.06.2002	(51) C09J 127/12	(11) 0 882 642 (45) 26.06.2002	(51) B62D 35/00	(11) 0 896 547 (45) 26.06.2002	(51) A61K 49/00
(11) 0 866 839 (45) 26.06.2002	(51) C09D 103/00	(11) 0 883 046 (45) 26.06.2002	(51) G05B 23/02	(11) 0 897 409 (45) 26.06.2002	(51) C08J 3/12

(11) 0 898 008 (45) 26.06.2002	(51) D06F 58/28	(11) 0 913 379 (45) 26.06.2002	(51) C07C 15/08	(11) 0 937 405 (45) 26.06.2002	(51) A22C 13/00
(11) 0 898 641 (45) 26.06.2002	(51) F01K 23/10	(11) 0 913 747 (45) 26.06.2002	(51) G05B 13/02	(11) 0 938 512 (45) 26.06.2002	(51) C08G 18/44
(11) 0 900 020 (45) 26.06.2002	(51) A01N 47/24	(11) 0 913 897 (45) 26.06.2002	(51) H01T 13/50	(11) 0 938 727 (45) 26.06.2002	(51) G10L 15/02
(11) 0 900 065 (45) 26.06.2002	(51) A61F 2/42	(11) 0 914 984 (45) 26.06.2002	(51) B60K 15/05	(11) 0 938 962 (45) 26.06.2002	(51) B29C 49/28
(11) 0 900 163 (45) 26.06.2002	(51) B64D 17/02	(11) 0 916 422 (45) 26.06.2002	(51) B21C 47/14	(11) 0 940 081 (45) 26.06.2002	(51) A01N 47/42
(11) 0 900 732 (45) 26.06.2002	(51) B65B 39/00	(11) 0 917 724 (45) 26.06.2002	(51) H01J 29/07	(11) 0 940 266 (45) 26.06.2002	(51) B41M 5/36
(11) 0 901 448 (45) 26.06.2002	(51) B63H 1/10	(11) 0 917 833 (45) 26.06.2002	(51) A43B 5/04	(11) 0 940 896 (45) 26.06.2002	(51) H01T 21/02
(11) 0 901 627 (45) 26.06.2002	(51) G01N 33/487	(11) 0 918 037 (45) 26.06.2002	(51) B67B 5/06	(11) 0 941 065 (45) 26.06.2002	(51) A61K 9/127
(11) 0 901 687 (45) 26.06.2002	(51) H01J 61/76	(11) 0 918 125 (45) 26.06.2002	(51) E05B 73/00	(11) 0 942 519 (45) 26.06.2002	(51) H02M 3/337
(11) 0 902 169 (45) 26.06.2002	(51) F01L 1/344	(11) 0 919 009 (45) 26.06.2002	(51) G02B 27/22	(11) 0 942 702 (45) 26.06.2002	(51) A61F 15/00
(11) 0 903 998 (45) 26.06.2002	(51) A47L 13/20	(11) 0 919 497 (45) 26.06.2002	(51) B65H 20/32	(11) 0 944 876 (45) 26.06.2002	(51) G06K 15/02
(11) 0 904 012 (45) 26.06.2002	(51) A61B 5/05	(11) 0 919 746 (45) 26.06.2002	(51) F16H 25/18	(11) 0 945 973 (45) 26.06.2002	(51) H02P 1/46
(11) 0 904 892 (45) 26.06.2002	(51) B23Q 11/00	(11) 0 921 082 (45) 26.06.2002	(51) B65H 3/06	(11) 0 946 619 (45) 26.06.2002	(51) C08F 283/00
(11) 0 906 000 (45) 26.06.2002	(51) H05B 1/02	(11) 0 921 980 (45) 26.06.2002	(51) B65B 55/08	(11) 0 948 405 (45) 26.06.2002	(51) B01J 27/08
(11) 0 906 096 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/40	(11) 0 923 172 (45) 26.06.2002	(51) H01R 12/22	(11) 0 949 070 (45) 26.06.2002	(51) B41F 13/20
(11) 0 906 114 (45) 26.06.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 925 714 (45) 26.06.2002	(51) H05K 9/00	(11) 0 950 830 (45) 26.06.2002	(51) F16G 5/16
(11) 0 906 120 (45) 26.06.2002	(51) A61K 38/29	(11) 0 926 293 (45) 26.06.2002	(51) D06F 73/00	(11) 0 953 385 (45) 26.06.2002	(51) B21D 3/05
(11) 0 906 586 (45) 26.06.2002	(51) G02B 26/06	(11) 0 926 766 (45) 26.06.2002	(51) H01R 13/03	(11) 0 953 871 (45) 26.06.2002	(51) G03C 7/36
(11) 0 906 793 (45) 26.06.2002	(51) B07C 1/02	(11) 0 926 991 (45) 26.06.2002	(51) A61B 17/122	(11) 0 954 704 (45) 26.06.2002	(51) F04B 49/24
(11) 0 907 032 (45) 26.06.2002	(51) F16B 7/04	(11) 0 928 236 (45) 26.06.2002	(51) B23Q 7/14	(11) 0 955 275 (45) 26.06.2002	(51) C03C 17/00
(11) 0 907 703 (45) 26.06.2002	(51) C11D 3/37	(11) 0 929 548 (45) 26.06.2002	(51) C07D 401/12	(11) 0 956 011 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/202
(11) 0 907 752 (45) 26.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 930 415 (45) 26.06.2002	(51) E06B 3/48	(11) 0 956 128 (45) 26.06.2002	(51) B01D 27/08
(11) 0 907 888 (45) 26.06.2002	(51) G01N 33/533	(11) 0 930 512 (45) 26.06.2002	(51) G01S 3/784	(11) 0 956 183 (45) 26.06.2002	(51) B25B 15/02
(11) 0 907 913 (45) 26.06.2002	(51) G05B 23/02	(11) 0 930 866 (45) 26.06.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 956 752 (45) 26.06.2002	(51) A01B 29/04
(11) 0 908 453 (45) 26.06.2002	(51) C07D 257/04	(11) 0 930 878 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/185	(11) 0 958 119 (45) 26.06.2002	(51) B29C 45/14
(11) 0 909 270 (45) 26.06.2002	(51) C07D 213/04	(11) 0 931 067 (45) 26.06.2002	(51) C07D 213/38	(11) 0 958 237 (45) 26.06.2002	(51) C01B 3/58
(11) 0 909 515 (45) 26.06.2002	(51) H04N 9/69	(11) 0 931 416 (45) 26.06.2002	(51) H04N 5/44	(11) 0 958 664 (45) 26.06.2002	(51) H04B 1/66
(11) 0 910 665 (45) 26.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 934 132 (45) 26.06.2002	(51) B21D 39/03	(11) 0 959 459 (45) 26.06.2002	(51) G11B 5/596
(11) 0 911 136 (45) 26.06.2002	(51) B29C 45/16	(11) 0 935 496 (45) 26.06.2002	(51) B01F 7/00	(11) 0 960 227 (45) 26.06.2002	(51) D04H 11/08

(11) 0 960 297 (45) 26.06.2002	(51) F16L 11/08	(11) 0 977 485 (45) 26.06.2002	(51) A01N 59/12	(11) 1 007 287 (45) 26.06.2002	(51) B25B 23/14
(11) 0 961 786 (45) 26.06.2002	(51) C08F 2/48	(11) 0 978 145 (45) 26.06.2002	(51) H01L 29/86	(11) 1 007 448 (45) 26.06.2002	(51) B65G 1/127
(11) 0 961 865 (45) 26.06.2002	(51) E06B 9/36	(11) 0 978 840 (45) 26.06.2002	(51) G11B 20/00	(11) 1 008 230 (45) 26.06.2002	(51) H02K 41/02
(11) 0 962 030 (45) 26.06.2002	(51) H01P 1/08	(11) 0 979 125 (45) 26.06.2002	(51) A62C 35/02	(11) 1 009 082 (45) 26.06.2002	(51) H02G 15/184
(11) 0 964 946 (45) 26.06.2002	(51) D01H 9/00	(11) 0 979 347 (45) 26.06.2002	(51) F01D 25/26	(11) 1 009 682 (45) 26.06.2002	(51) B65D 83/14
(11) 0 964 959 (45) 26.06.2002	(51) E01D 19/06	(11) 0 979 544 (45) 26.06.2002	(51) H01R 43/26	(11) 1 010 112 (45) 26.06.2002	(51) G06F 17/50
(11) 0 965 014 (45) 26.06.2002	(51) F16L 25/00	(11) 0 980 496 (45) 26.06.2002	(51) F22B 29/06	(11) 1 012 076 (45) 26.06.2002	(51) B65G 1/20
(11) 0 965 029 (45) 26.06.2002	(51) F42C 19/08	(11) 0 981 418 (45) 26.06.2002	(51) B24B 31/14	(11) 1 012 089 (45) 26.06.2002	(51) B65G 51/03
(11) 0 966 634 (45) 26.06.2002	(51) F21S 9/02	(11) 0 982 144 (45) 26.06.2002	(51) B41J 13/00	(11) 1 012 362 (45) 26.06.2002	(51) D02G 3/00
(11) 0 967 610 (45) 26.06.2002	(51) G11B 27/10	(11) 0 983 135 (45) 26.06.2002	(51) B29C 43/22	(11) 1 012 541 (45) 26.06.2002	(51) G01D 13/22
(11) 0 968 310 (45) 26.06.2002	(51) C14C 3/02	(11) 0 984 916 (45) 26.06.2002	(51) C07C 59/305	(11) 1 013 206 (45) 26.06.2002	(51) A47J 37/12
(11) 0 968 560 (45) 26.06.2002	(51) H02K 3/51	(11) 0 985 062 (45) 26.06.2002	(51) D03D 47/28	(11) 1 014 910 (45) 26.06.2002	(51) A61F 13/20
(11) 0 969 145 (45) 26.06.2002	(51) D21G 1/02	(11) 0 985 063 (45) 26.06.2002	(51) D03D 49/12	(11) 1 017 297 (45) 26.06.2002	(51) A46B 11/06
(11) 0 969 160 (45) 26.06.2002	(51) E04D 13/16	(11) 0 985 134 (45) 26.06.2002	(51) G01F 1/76	(11) 1 017 866 (45) 26.06.2002	(51) C22C 32/00
(11) 0 970 139 (45) 26.06.2002	(51) C08G 69/10	(11) 0 986 997 (45) 26.06.2002	(51) A61G 3/06	(11) 1 019 111 (45) 26.06.2002	(51) A61L 29/00
(11) 0 970 475 (45) 26.06.2002	(51) G11B 33/00	(11) 0 987 543 (45) 26.06.2002	(51) G01N 23/20	(11) 1 020 152 (45) 26.06.2002	(51) A47J 31/06
(11) 0 971 679 (45) 26.06.2002	(51) A61K 7/06	(11) 0 988 279 (45) 26.06.2002	(51) C07C 233/05	(11) 1 021 249 (45) 26.06.2002	(51) B04B 1/00
(11) 0 971 718 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 989 567 (45) 26.06.2002	(51) H01F 7/06	(11) 1 021 274 (45) 26.06.2002	(51) B24D 11/00
(11) 0 971 847 (45) 26.06.2002	(51) B65D 75/00	(11) 0 990 746 (45) 26.06.2002	(51) E04F 13/08	(11) 1 023 378 (45) 26.06.2002	(51) C08K 5/14
(11) 0 972 009 (45) 26.06.2002	(51) C11D 17/06	(11) 0 992 502 (45) 26.06.2002	(51) C07D 405/14	(11) 1 023 817 (45) 26.06.2002	(51) H04R 5/033
(11) 0 972 101 (45) 26.06.2002	(51) D04H 1/54	(11) 0 992 546 (45) 26.06.2002	(51) C09B 67/22	(11) 1 024 952 (45) 26.06.2002	(51) B32B 17/10
(11) 0 972 728 (45) 26.06.2002	(51) B65G 47/38	(11) 0 993 346 (45) 26.06.2002	(51) B21D 5/02	(11) 1 025 922 (45) 26.06.2002	(51) B21D 22/02
(11) 0 973 506 (45) 26.06.2002	(51) A61K 9/20	(11) 0 996 603 (45) 26.06.2002	(51) C04B 41/52	(11) 1 026 044 (45) 26.06.2002	(51) B60R 16/02
(11) 0 975 394 (45) 26.06.2002	(51) A62D 3/00	(11) 0 999 157 (45) 26.06.2002	(51) B65G 57/24	(11) 1 027 543 (45) 26.06.2002	(51) F04D 29/18
(11) 0 975 535 (45) 26.06.2002	(51) B65D 90/34	(11) 1 002 188 (45) 26.06.2002	(51) F01N 3/28	(11) 1 028 045 (45) 26.06.2002	(51) B60T 13/00
(11) 0 975 575 (45) 26.06.2002	(51) C07C 67/36	(11) 1 003 387 (45) 26.06.2002	(51) A23L 1/275	(11) 1 028 859 (45) 26.06.2002	(51) B60C 15/06
(11) 0 975 872 (45) 26.06.2002	(51) F02N 11/10	(11) 1 003 517 (45) 26.06.2002	(51) A61K 31/49	(11) 1 030 631 (45) 26.06.2002	(51) A61F 13/00
(11) 0 976 175 (45) 26.06.2002	(51) H01R 13/436	(11) 1 003 686 (45) 26.06.2002	(51) B67D 1/04	(11) 1 031 041 (45) 26.06.2002	(51) G01R 31/28
(11) 0 977 306 (45) 26.06.2002	(51) H01Q 3/22	(11) 1 006 277 (45) 26.06.2002	(51) F02N 11/08	(11) 1 031 124 (45) 26.06.2002	(51) G09F 3/02

(11) 1 031 189 (45) 26.06.2002	(51) H04B 1/28	(11) 1 063 900 (45) 26.06.2002	(51) A23L 1/221	(11) 1 077 874 (45) 26.06.2002	(51) B65B 9/20
(11) 1 034 028 (45) 26.06.2002	(51) B01D 63/10	(11) 1 064 223 (45) 26.06.2002	(51) C01B 17/90	(11) 1 077 893 (45) 26.06.2002	(51) B65H 67/048
(11) 1 034 696 (45) 26.06.2002	(51) A01F 29/22	(11) 1 064 226 (45) 26.06.2002	(51) C01G 49/06	(11) 1 078 379 (45) 26.06.2002	(51) H01H 3/02
(11) 1 035 886 (45) 26.06.2002	(51) A61M 16/04	(11) 1 064 420 (45) 26.06.2002	(51) D04B 1/14	(11) 1 078 957 (45) 26.06.2002	(51) C09C 1/36
(11) 1 036 495 (45) 26.06.2002	(51) A01D 63/04	(11) 1 065 933 (45) 26.06.2002	(51) A01N 47/12	(11) 1 079 974 (45) 26.06.2002	(51) B41J 2/09
(11) 1 036 737 (45) 26.06.2002	(51) B65B 11/10	(11) 1 066 129 (45) 26.06.2002	(51) B23D 33/02	(11) 1 080 000 (45) 26.06.2002	(51) B60T 1/06
(11) 1 037 787 (45) 26.06.2002	(51) B61G 5/10	(11) 1 066 486 (45) 26.06.2002	(51) F23G 5/16	(11) 1 080 015 (45) 26.06.2002	(51) B65B 63/08
(11) 1 037 834 (45) 26.06.2002	(51) B65G 47/38	(11) 1 068 077 (45) 26.06.2002	(51) B41G 7/00	(11) 1 080 635 (45) 26.06.2002	(51) A01K 5/00
(11) 1 040 068 (45) 26.06.2002	(51) B65H 51/22	(11) 1 068 382 (45) 26.06.2002	(51) D01H 7/60	(11) 1 082 481 (45) 26.06.2002	(51) D06B 1/08
(11) 1 043 146 (45) 26.06.2002	(51) B29C 65/72	(11) 1 070 210 (45) 26.06.2002	(51) F16H 7/14	(11) 1 083 133 (45) 26.06.2002	(51) B65D 90/50
(11) 1 044 153 (45) 26.06.2002	(51) B65H 19/18	(11) 1 070 288 (45) 26.06.2002	(51) G06F 9/44	(11) 1 083 945 (45) 26.06.2002	(51) A61L 27/00
(11) 1 047 724 (45) 26.06.2002	(51) C08K 5/521	(11) 1 070 319 (45) 26.06.2002	(51) G11B 7/09	(11) 1 084 437 (45) 26.06.2002	(51) G02B 7/08
(11) 1 047 892 (45) 26.06.2002	(51) F16K 1/52	(11) 1 070 446 (45) 26.06.2002	(51) H05K 5/02	(11) 1 086 951 (45) 26.06.2002	(51) C07D 487/14
(11) 1 047 987 (45) 26.06.2002	(51) G06F 17/00	(11) 1 071 079 (45) 26.06.2002	(51) G10L 19/12	(11) 1 089 055 (45) 26.06.2002	(51) G01B 21/22
(11) 1 048 942 (45) 26.06.2002	(51) G01L 5/00	(11) 1 071 536 (45) 26.06.2002	(51) B23K 26/10	(11) 1 091 325 (45) 26.06.2002	(51) G06T 17/40
(11) 1 049 515 (45) 26.06.2002	(51) A61N 1/30	(11) 1 072 049 (45) 26.06.2002	(51) H01H 50/62	(11) 1 091 338 (45) 26.06.2002	(51) G09F 23/00
(11) 1 049 689 (45) 26.06.2002	(51) C07D 401/04	(11) 1 073 414 (45) 26.06.2002	(51) A61K 9/10	(11) 1 092 422 (45) 26.06.2002	(51) A61K 7/48
(11) 1 049 832 (45) 26.06.2002	(51) D21H 17/71	(11) 1 073 544 (45) 26.06.2002	(51) B26B 19/38	(11) 1 092 579 (45) 26.06.2002	(51) B60J 7/14
(11) 1 051 155 (45) 26.06.2002	(51) A61K 9/00	(11) 1 073 597 (45) 26.06.2002	(51) B65D 90/50	(11) 1 100 553 (45) 26.06.2002	(51) A61L 15/58
(11) 1 054 521 (45) 26.06.2002	(51) H04B 10/18	(11) 1 073 860 (45) 26.06.2002	(51) F16L 33/207	(11) 1 101 234 (45) 26.06.2002	(51) H01H 73/00
(11) 1 054 771 (45) 26.06.2002	(51) B41F 21/00	(11) 1 074 012 (45) 26.06.2002	(51) G09F 9/33	(11) 1 102 636 (45) 26.06.2002	(51) B02C 13/288
(11) 1 056 596 (45) 26.06.2002	(51) B32B 15/08	(11) 1 074 030 (45) 26.06.2002	(51) H01H 1/20	(11) 1 105 027 (45) 26.06.2002	(51) A47J 37/06
(11) 1 057 231 (45) 26.06.2002	(51) H02G 1/08	(11) 1 075 197 (45) 26.06.2002	(51) A43B 7/18	(11) 1 105 058 (45) 26.06.2002	(51) A61B 17/70
(11) 1 057 394 (45) 26.06.2002	(51) A01B 61/04	(11) 1 075 408 (45) 26.06.2002	(51) B61F 5/32	(11) 1 110 230 (45) 26.06.2002	(51) H01H 71/50
(11) 1 058 488 (45) 26.06.2002	(51) H05B 41/24	(11) 1 075 737 (45) 26.06.2002	(51) H04B 7/185	(11) 1 113 978 (45) 26.06.2002	(51) B67D 5/32
(11) 1 058 918 (45) 26.06.2002	(51) G08B 13/12	(11) 1 076 597 (45) 26.06.2002	(51) B01J 19/24	(11) 1 113 979 (45) 26.06.2002	(51) B67D 5/365
(11) 1 060 398 (45) 26.06.2002	(51) G01R 1/18	(11) 1 076 634 (45) 26.06.2002	(51) C01B 21/26	(11) 1 116 420 (45) 26.06.2002	(51) H05K 1/11
(11) 1 062 128 (45) 26.06.2002	(51) B60R 21/20	(11) 1 076 660 (45) 26.06.2002	(51) C07D 417/04	(11) 1 125 364 (45) 26.06.2002	(51) H03H 9/02
(11) 1 062 826 (45) 26.06.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 1 076 762 (45) 26.06.2002	(51) F01L 1/344	(11) 1 129 233 (45) 26.06.2002	(51) C23C 16/02

(11) **1 130 291** (51) F16H 61/04
(45) 26.06.2002

(11) **1 131 207** (51) B41F 13/08
(45) 26.06.2002

(11) **1 133 404** (51) B60K 17/04
(45) 26.06.2002

(11) **1 135 636** (51) F16H 61/04
(45) 26.06.2002

(11) **1 137 953** (51) G01R 31/319
(45) 26.06.2002

(11) **1 140 168** (51) A61K 39/395
(45) 26.06.2002

(11) **1 140 498** (51) B41F 7/12
(45) 26.06.2002

(11) **1 141 625** (51) F22B 21/34
(45) 26.06.2002

(11) **1 144 170** (51) B29B 13/02
(45) 26.06.2002

(11) **1 153 229** (51) F16H 1/46
(45) 26.06.2002

(11) **1 159 553** (51) F16H 61/40
(45) 26.06.2002

(11) **1 163 191** (51) C02F 1/52
(45) 26.06.2002

(11) **1 169 747** (51) H01P 7/04
(45) 26.06.2002

(11) **1 174 946** (51) H01Q 5/00
(45) 26.06.2002

(11) **1 184 793** (51) G06F 17/30
(45) 26.06.2002

(11) **1 188 588** (51) B60G 17/015
(45) 26.06.2002

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) **0 343 174** 04.03.2003
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 479 982** 18.03.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 555 319** 04.12.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 590 531** 26.01.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 593 940** 26.01.2003
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 604 014** 25.01.2003
(84) DE FR GB

(11) **0 637 641** 19.11.2002
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 650 933** 04.03.2003
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT

SI

(11) **0 717 769** 30.01.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 761 776** 30.01.2003
(84) BE DE FR NL SE

(11) **0 792 381** 05.11.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 842 584** 26.01.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 621 190** 04.04.2003

(11) **0 669 338** 31.01.2003

(11) **0 714 993** 13.11.2002

(11) **0 809 611** 27.03.2002

(11) **0 847 496** 05.11.2002

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 698 091** 24.01.2003

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) **0 417 563**
(51) **C12N 15/12** C07K 14/435
C12N 1/21 C07K 14/715
A61K 39/395

(11) **0 711 887**
(51) **E04F 21/165**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 708 763** (51) C07D 263/52
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(11) **0 795 836** (51) G06K 9/80
(84) DE FR GB

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) **0 650 736** (51) A61L 2/04
(54) • Verfahren zur Sterilisierung einer menschliches, rekombinantes Serum-albumin enthaltenden pharmazeutischen Zusammensetzung

(11) **0 678 072** (51) B32B 7/12
(54) • PRODUKT AUS MINERALWOLLE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MINERAL WOOL PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING IT
• PRODUIT A BASE DE LAINE MINERALE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT

(11) **0 688 836** (51) C09D 11/02
(54) • Wässrige, pigmenthaltige Tinte
(54) • Water-based pigment ink
• Encre aqueuse contenant un pigment

(11) **0 702 565** (51) A61K 39/106
(54) • AUF HELICOBACTER PYLORI KATALASE BASIERENDE IMMUNISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG

• HELICOBACTER PYLORI CATALASE-BASED IMMUNISING COMPOSITION
• COMPOSITION IMMUNISANTE À BASE DE CATALASE D'HELICOBACTER PYLORI

(11) **0 797 909** (51) H05K 3/38
(54) • REVETEMENT SUR CUIVRE

(11) **0 847 244** (51) A23L 1/03
(54) • DIÄTETISCHE ENTERALE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS UND BIFIDOBACTERIUM LONGUM UND BIFIDOBACTERIUM INFANTIS
• ENTERAL DIETARY COMPOSITIONS COMPRISING STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS AND BIFIDOBACTERIUM LONGUM AND BIFIDOBACTERIUM INFANTIS
• COMPOSITION DIETETIQUE ENTERALE COMPORTANT UN STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS ET UN BIFIDOBACTERIUM LONGUM ET UN BIFIDOBACTERIUM INFANTIS

(11) **0 863 220** (51) C22C 21/06
(54) • Schraube oder Niet aus einer Aluminiumlegierung
• Screw or rivet from an aluminium alloy
• Vis ou rivet en alliage d'aluminium

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 551 527** (51) C07D 487/04
(73) Daiichi Santory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 557 526** (51) C07D 487/04
(73) Daiichi Santory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 675 962** (51) C12N 15/86
(73) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, RI 405, Chicago, IL 60637, US

(11) **0 724 008** (51) C10B 53/00
(73) I.T.B. S.R.L., Piazza della Repubblica 22, 20124 Milano, IT

(11) **0 724 439** (51) A61K 31/42
(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(11) **0 770 020** (51) B65D 41/06
(73) THERMAR CORPORATION, 1708 Sklar Court, Venice, Florida 34293, US

(11) **0 772 436** (51) A61K 9/16
(73) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **0 796 626** (51) A61L 27/00
(73) HOYA CORPORATION, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku Tokyo161-8525, JP
Hoya Healthcare Corporation, 2-7-5, Naka-Ochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(11) **0 811 354** (51) A61B 17/22
(73) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE

(11) **0 818 337** (51) B60H 3/06
(73) smart gmbh, Leibnizstrasse 2, 71032 Böblingen, DE

(11) **0 830 175** (51) A61N 1/30
(73) ALZY CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US

(11) **0 848 842** (51) G04C 10/00
(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(11) **0 853 610** (51) C07C 69/78
(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(11) **0 867 529** (51) C25D 7/06
(73) Gould Electronics Inc., 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, Ohio 44095-4001, US

(11) **0 872 408** (51) B62D 25/14
(73) smart gmbh, Leibnizstrasse 2, 71032 Böblingen, DE

(11) **0 873 295** (51) C07C 59/72
(73) Ligand Pharmaceuticals Incorporated, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **0 880 898** (51) A22C 25/14
(73) Swedish Match Arenco AB, Box 915, 391 29 Kalmar, SE

(11) **0 884 054** (51) A61K 38/55
(73) LABORATORIOS VITA, S.A., Avda. de Barcelona, 69, 08970 Sant Joan Despi (Barcelona), ES

(11) **0 898 793** (51) H01R 9/22
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US

(11) **0 899 936** (51) H04N 1/00
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **0 930 537** (51) G03C 7/388
(73) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

(11) **0 932 488** (51) B29C 45/27
(73) Hefner Elastomere-Technik GmbH, Gewerbepark 3, 4616 Weisskirchen an der Traun, AT

(11) **0 940 093** (51) A24F 23/02
(73) Van Nelle Tabak Nederland B.V., Slachtedyk 28a, 8501 ZA Joure, NL

(11) **0 944 734** (51) C12Q 1/18
(73) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB

(11) **0 956 286** (51) C07D 317/30
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Blvd., Bridgewater, New Jersey 08807, US

(11) **0 956 361** (51) C12Q 1/00
(73) Bercher, Horst, Am Ryck 59, 17493 Greifswald, DE

(11) **0 957 292** (51) F16H 25/20
(73) GE Transportation Systems S.p.A., Via Pietro Fanfani 21, 50127 Firenze, IT

- (11) **0 958 094** (51) B23K 13/02
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (11) **0 958 620** (51) H01L 41/083
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
- (11) **0 965 540** (51) B65D 88/32
(73) System S.p.A., no. 73 Via Ghiarola Vecchia, 41042
Fiorano Modenese (Modena), IT
- (11) **0 966 657** (51) G01J 3/28
(73) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE
E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
Entec GmbH, In den Folgen 5, 98704 Langewiesen,
DE
- (11) **1 003 004** (51) F25D 21/14
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (11) **1 009 674** (51) B65D 41/04
(73) PECHINEY CAPSULES, 16, boulevard du Général
Leclerc, 92115 Clichy, FR
- (11) **1 030 770** (51) B29C 65/00
(73) smart gmbh, Leibnizstrasse 2, 71032 Böblingen,
DE
- (11) **1 032 197** (51) H04N 5/232
(73) Stahl, Michael, Volkartstrasse 19, 80634 München,
DE
- (11) **1 044 678** (51) A61K 9/00
(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California
92612, US
- (11) **1 054 911** (51) C08F 10/06
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (11) **1 056 608** (51) B60G 9/02
(73) smart gmbh, Leibnizstrasse 2, 71032 Böblingen,
DE
- (11) **1 058 685** (51) C07F 5/02
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (11) **1 058 694** (51) C08F 4/643
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (11) **1 062 722** (51) H02K 15/04
(73) Elmotec Statomat Vertriebs GmbH, Max-Planck-
Strasse 24, 61184 Karben, DE
- (11) **1 072 600** (51) C07D 301/12
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
- (11) **1 084 121** (51) C07D 413/04
(73) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company,
Limited, 13-10, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo, JP
- (11) **1 090 160** (51) C23C 22/12
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 099 493** (51) B21D 43/22
(73) ThyssenKrupp Drauz GmbH, Weipertstrasse 37,
74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 115 629** (51) B65D 79/00
(73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Str.
115, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 118 030** (51) G02B 6/44
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington,
DE 19803, US
- (11) **1 121 257** (51) B60B 33/02
(73) TENTE-ROLLEN GmbH & Co. KG, Herrlinghausen
75, 42929 Wermelskirchen, DE
- (11) **1 133 500** (51) C07F 9/38
(73) BioAgency AG, Schnackenburgallee 116 a, 22525
Hamburg, DE
- (11) **1 133 648** (51) F16F 9/44
(73) Wohlfarth, Klaus, Aspachweg 14, 74427
Fichtenberg, DE
- (11) **1 140 947** (51) C07F 5/02
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (11) **1 159 194** (51) B64F 1/305
(73) ThyssenKrupp Airport Systems GmbH,
Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (11) **1 159 195** (51) B64F 1/305
(73) ThyssenKrupp Airport Systems GmbH,
Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (11) **1 159 196** (51) B64F 1/305
(73) ThyssenKrupp Airport Systems GmbH,
Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (11) **1 246 775** (51) C01B 37/08
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park,
One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (11) **0 752 184** (51) H04N 5/262
(11) **0 811 230** (51) G11B 33/08
(11) **0 811 290** (51) H04N 5/225
(11) **0 830 026** (51) H04N 5/92
(11) **0 916 136** (51) G11B 27/034
(11) **0 972 405** (51) H04N 5/926
(11) **1 040 419** (51) G06F 11/20
(11) **1 066 597** (51) G06T 11/00
(11) **1 068 723** (51) H04N 5/262
(11) **1 068 734** (51) H04N 7/24
(11) **1 082 704** (51) G06T 11/80
- (73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library
Building, Bartlesville Technology Center,
Bartlesville, OK 74004, US
- (11) **0 608 447** (51) C08F 10/00
(11) **0 628 566** (51) C07F 17/00
(11) **0 646 607** (51) C08F 297/04
(11) **0 668 105** (51) B01J 31/12
(11) **0 672 675** (51) C07F 17/00
(11) **0 689 872** (51) B01J 37/16
(11) **0 705 430** (51) G01N 27/72
(11) **0 745 870** (51) G01V 1/28
(11) **0 747 121** (51) B01J 20/06
(11) **0 761 704** (51) C08F 297/04
(11) **0 770 665** (51) C10G 9/16
(11) **0 792 685** (51) B01J 27/13
(11) **0 839 573** (51) B01J 23/00
(11) **0 863 166** (51) C08F 210/16
(11) **0 981 652** (51) C22B 3/18
(11) **1 054 050** (51) C10G 9/14
- II.12(10)**
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**
- (11) **0 708 537** (51) H04B 3/23
(72) KAWAHARA, Toshiro, 2-1-3-2-506, Hayashi
Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03, JP
MIKI, Toshio, 3-51-1, Noukandai Kanazawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
SUDA, Hirohito, 1-1-5-1204, Taura Yokosuka-shi,
Kanagawa 237, JP
OHYA, Tomoyuki, 2-1-3-3-201, Hayashi Yokosuka-
shi, Kanagawa 238-03, JP
TAKAGI, Hirofumi, 9-2-11-B-105, Sugita Isogo-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
- (11) **0 775 130** (51) C07D 311/78
(72) FLAVIN, Michael, T., 8817 Royal Lane, Darien, IL
60561, US
XU, Ze-Qi, 1150 Greensfield Drive, Naperville, IL
60563, US
RIZZO, John, D., 4150 Chasin Street, OceanSide,
CA 92056, US
KUCHERENKO, Alla, 23W374 Woodcrest Court,
Naperville, IL 60540, US
KHILEVICH, Albert, 3844 Lizette, Glenview, IL
60025, US
SHEINKMAN, Abram, Kivovich, 23W374 Woodcrest
Court, Naperville, IL 60540, US
WILAYCHACK, Vilayphone, 305 Fulton Street, Elgin,
IL 60120, US
LIN, Lin, Apartment 1R 2800 South Wallace Street,
Chicago, IL 60616, US
CHEN, Wei, 221 Cartez Court, Naperville, IL 60563,
US
BOULANGER, William, A., 976 Pinehill Drive North,
Schenectady, NY 12303, US
- (11) **0 792 154** (51) A61K 33/24
(72) HAUSHEER, Frederick, Herman, 129 Aylesbury Hill,
San Antonio, TX 78209, US
HARIDAS, Kochat, Apartment 2208 5700 North
Knoll, San Antonio, TX 78240, US
MURALI, Dhanabalan, Apartment 5907 11146
Vance Jackson, San Antonio, TX 78230, US
REDDY, Dasharatha, Gauravaram, Apartment 4201
4400 Horizon Hill Boulevard, San Antonio, TX
78229, US
SEETHARAMULU, Peddaiahgari, 1207 Fawn Haven,
San Antonio, TX 78248, US
- (11) **0 804 723** (51) G01N 21/64
(72) SOINI, Erkki, Kryingintie 20, FIN-21610 Kirjala, FI
HÄNNINEN, Pekka, Tahvanankatu 9, FIN-20400
Turku, FI
- (11) **0 848 842** (51) G04C 10/00
(72) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des
Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (11) **0 899 483** (51) F16H 61/06
(72) Suzuki, Toshiyuki Honda Giken Kogyo K.K., No.
1-1, 2-chome, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo,
JP
Miyamoto, Osahide Honda Giken Kogyo K.K., No.
1-1, 2-chome, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo,
JP
Tashiro, Yoshirou Honda Giken Kogyo K.K., No.
1-1, 2-chome, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo,
JP
Takeo, Hiroyuki Honda Giken Kogyo K.K., No. 1-1,
2-chome, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
Machino, Hideki Honda Giken Kogyo K.K., No. 1-1,
2-chome, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 956 361** (51) C12Q 1/00
(72) Bercher, Horst, Am Ryck 59, 17493 Greifswald, DE

(11) **1 032 197** (51) H04N 5/232
(72) Stahl, Michael, Volkartstrasse 19, 80634 München, DE

(11) **1 058 087** (51) G01B 11/02
(72) Alt, Gerhard, Wiesenweg 4, 86507 Kleinaitingen, DE
Brunner, Gerhard, Jägerbachstrasse 4, 86179 Augsburg, DE
Häussler, Harald, Föhrenweg 12, 86169 Augsburg, DE
Seibold, Hans, Herlestrasse 16, 86420 Anhausen, DE
Schwarz, Norbert, Burgfriedenstrasse 15a, 86316 Friedberg, DE

(11) **1 112 439** (51) F01D 5/18
(72) ANDING, Dirk, Hans-Böckler-Platz 9, D-45468 Mülheim an der Ruhr, DE
BISCHOFF-BEIERMANN, Burkhard, Bitterskamp 43, D-44869 Bochum, DE
BOLMS, Hans-Thomas, Eupener Weg 3A, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHEURLEN, Michael, Stiftstrasse 50, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHULENBERG, Thomas, Im Winkel 57, D-45219 Essen, DE
TIEMANN, Peter, Gerichtstrasse 4, D-58452 Witten, DE

(11) **1 133 648** (51) F16F 9/44
(72) Wohlfarth, Klaus, Aspachweg 14, 74427 Fichtenberg, DE

(11) **1 147 751** (51) A61F 2/44
(72) Ray III, Eddie F., 8691 Cedar Farms Drive, Cordova, Tennessee 38018, US
Zdeblick, Thomas A., 4517 Fox Bluff Lane, Middletown WI 53562, US

(11) **1 192 333** (51) F01D 5/18
(72) TIEMANN, Peter, Gerichtsstrasse 4, D-58452 Witten, DE
SCHEURLEN, Michael, Stiftstrasse 50, D-45470 Mülheim, DE
ANDING, Dirk, Hans-Böckler-Platz 9, D-45468 Mülheim, DE
BOLMS, Hans-Thomas, Eupener Weg 3A, D-45481 Mülheim A.D. Ruhr, DE
STRASSBERGER, Michael, In der Aue 10, D-44879 Bochum, DE

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 669 978** (51) C12N 15/12
(60) 03009148.2

(11) **0 675 764** (51) B05B 5/043
(60) 03076100.1

(11) **0 697 194** (51) A61B 17/04
(60) 03009195.3

(11) **0 917 705** (51) A63H 5/00
(60) 03009117.7

(11) **1 142 130** (51) H03M 7/48
(60) 03009177.1
03009178.9

II.12(18)

• **Einspruch**• **Opposition**• **Opposition**

(11) **0 357 127** (51) C12N 15/80
(45) 09.06.1999
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 09.03.2000

AB Enzymes GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **0 547 734** (51) A61N 1/365
(45) 15.04.1998

(73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342, US

01 31.12.1998
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(11) **0 577 938** (51) B61C 3/00

(45) 15.03.2000

(73) STADLER-FAHRZEUGE AG, beim Bahnhof, CH-9565 Bussnang, CH

01 11.12.2000
DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

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

02 14.12.2000
Siemens AG CT, Postfach 80 17 60, 80286 München, DE

(11) **0 590 689** (51) C12N 15/11

(45) 22.05.2002

(73) KAUFFMAN, Stuart A., 1879 Camino Cruz Blanca, Santa Fe, NM 87505, US

01 21.02.2003
Somalogic, Inc., 1745 35 Street, Boulder, Colorado 80301, US

(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

02 24.02.2003
MorphoSys AG, Lena-Christ-Str. 48, 82152 Planegg/Martinsried, DE

(74) Jaenichen, Hans-Rainer (DE), Vossius & Partner Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE

(11) **0 617 610** (51) A61K 9/00
(45) 19.03.1997

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

02 09.12.1997
Rhône-Poulenc Rorer Ltd, RPR House, 50 Kings Hill Avenue Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4TA, GB

(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

03 17.12.1997
Professor Sylvain RAULT, Faculté de Pharmacie, Laboratoire de pharmacie chimique 1 rue Baubenard, F-14032 CAEN cedex, FR

(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
04 19.12.1997

NORTON HEALTHCARE LTD, Gemini House, Flex Meadow, Harlow, ESSEX CM19 5TJ, GB

(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **0 643 750** (51) C09D 127/06

(45) 28.01.1998

(73) Casco Products AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE

01 28.10.1998
Matsumoto Yushi-Seiyaku Co. LTD, 2-1-3, shibukawa-Cho Yao-shi, Osaka 581, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **0 662 171** (51) D21F 11/00

(45) 11.08.1999

(73) CROWN VANTAGE LIMITED, Guardbridge, St. Andrews, Fife KY16 0UU, GB

01 04.05.2000
Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Fine Papers House, PO Box 88, Lime Tree Way, Chineham, Basingstoke, Hants. RG24 8BA, GB

(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

02 09.05.2000
International Paper Company, Two Manhattanville Road, Purchase, New York 10577, US

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **0 679 400** (51) A61K 31/71

(45) 18.08.1999

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

01 16.05.2000
Hexal Aktiengesellschaft, Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE

(74) ter Meer, Nicolaus, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

02 17.05.2000
RATIOPHARM GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

(74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE

03 18.05.2000
Laboratorios Vita, S.A., Av. Barcelona, 69, 08970 Sant Joan Despi, ES

(74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 691 499** (51) F16L 37/00

(45) 04.11.1998

(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE

01 30.07.1999
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(11) **0 722 872** (51) B61D 17/02

(45) 03.05.2000

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 01.02.2001
Deutsche Bahn AG Forschungs- und Technologiezentrum (TZ), Völckerstr. 5, 80939 München, DE
- 02 01.02.2001
Patentes Talgo, S.A., Montalban, 14, 28014 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Sres. Elizaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
- 03 02.02.2001
DaimlerChrysler Rail Systems (Sweden) AG, Östra Ringvägen 2, 721 73 Västerås, SE
- (74) Broydé, Marc, et al, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, GB-London EC2Y 9HS, GB
- 04 02.02.2001
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 755 456** (51) C12Q 1/18
(45) 08.11.2000
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 07.08.2001
COPAN ITALIA S.p.A., Via Perotti, 10, 25125 BRESCIA, IT
- (74) Appoloni, Romano, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT
- 02 07.08.2001
Charm Sciences Inc, 659 Andover St., Lawrence, MA01843-1032, US
- (74) Schlich, George William, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- 03 08.08.2001
Landesvereinigung der Bayerischen Milchwirtschaft e.V., Kaiser-Ludwig-Platz 2, 80336 München, DE
- (74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE
- 04 08.08.2001
AiM GmbH, Kaiser-Ludwig-Platz 2, 80366 München, DE
- (74) Hannke, Christian, St. Kassiansplatz 6, 93047 Regensburg, DE
- (11) **0 759 117** (51) E21B 7/20
(45) 26.01.2000
- (73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
01 16.10.2000
Schwing GmbH, Heerstrasse 9 - 27, 44653 Herne, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (11) **0 803 230** (51) A61B 17/12
(45) 02.11.2000
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
01 02.08.2001
EFMT Entwicklungs- und Forschungszentrum für Mikrotherapie GmbH, Universitätsstr. 142, 44799 Bochum, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- 02 02.10.2001
Dendron GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- 03 23.04.2003
ev3 EUROPE SAS, 9 Rue des 3 Soeurs, 93420 Villepinte, FR
- (74) van Westenbrugge, André, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **0 809 737** (51) E02F 9/20
(45) 16.06.1999
- (73) Ultronics Limited, Ultronics House, Athelney Way, Battledown Industrial Estate, Cheltenham GL52 6RT, GB
01 15.03.2000
Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- 02 15.03.2000
Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr, DE
- (11) **0 927 218** (51) C08G 81/02
(45) 05.04.2000
- (73) BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
01 04.01.2001
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
- (74) van Heesch, Helmut Werner, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
- (11) **0 933 297** (51) B65B 53/06
(45) 15.05.2002
- (73) LACHENMEIER A/S, Fynsgade 10, 6400 Sonderborg, DK
01 17.02.2003
MSK-Verpackungs-Systeme GmbH, Benzstrasse, D-47533 Kleve, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
- (11) **0 954 073** (51) H01T 4/12
(45) 03.07.2002
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 01.04.2003
Dehn + Söhne GmbH + CoKG, Hans Dehn Strasse 1, 92138 Neumarkt/Opf, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **1 000 197** (51) D21F 1/02
(45) 12.06.2002
- (73) WEAVEXX CORPORATION, P.O. Box 471, 11120 Capital Boulevard, Wake Forest, NC 27587, US
01 30.03.2003
TAMFELT OYJ ABP, P.O.Box 43, 73501 Juankoski, FI
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 12.03.2003
Voith Fabrics Forschung und Entwicklung GmbH & Co.Kg, Marktstrasse 185, 72793 Pfullingen, DE
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
- (11) **1 032 925** (51) G07F 7/10
(45) 29.08.2001

- 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 Brand New World in Sweden AB
(51) H04Q 7/36 (11) 1 267 585 A3 | (73) Accentus plc
(51) B01D 53/32 (11) 1 035 905 B1 | (73) AGFA-GEVAERT
(51) H04N 1/60 (11) 1 083 739 B1 |
| (73) A. FINKL & SONS CO.
(51) C22C 38/42 (11) 1 088 906 B1 | (73) Acciai Speciali Terni S.p.A.
(51) B22D 11/04 (11) 0 920 936 B1 | (71) Agfa-Gevaert AG
(51) G01T 1/29 (11) 1 319 963 A1 |
| (71) A.L.M.T. Corp.
(51) B24D 7/06 (11) 1 319 470 A1 | (71) ACCO Brands, Inc.
(51) B42D 3/00 (11) 1 318 919 A1 | (71) Agile Systems Inc
(51) H05K 1/02 (11) 1 100 294 A3 |
| (71) AAF-McQuay Inc.
(51) D01D 5/00 (11) 1 270 771 A3 | (71) ACER PRODUCTS LIMITED
(51) A47K 3/00 (11) 1 318 744 A1 | (71) Agilent Technologies Inc
(51) H04L 12/24 (11) 1 320 218 A1 |
| (71) ABB Fläkt AB
(51) E04F 17/00 (11) 1 319 109 A1
(51) F24F 13/24 (11) 1 319 156 A1 | (71) Acker, Brad A.
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 004 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 005 A2 | (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) H01S 5/183 (11) 1 320 157 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 320 208 A2 |
| (73) ABB FLÄKT AB
(51) B01D 53/06 (11) 0 870 529 B1 | (71) Ackner, Friedrich
(51) B44C 5/04 (11) 1 319 524 A1 | (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) G02B 6/35 (11) 1 150 147 A3
(51) H01S 5/0687 (11) 1 320 156 A1
(51) H01S 5/20 (11) 1 320 158 A1
(51) H02K 41/03 (11) 1 320 178 A1 |
| (71) ABB Oy
(51) F16N 31/00 (11) 1 319 149 A1 | (73) Acordis Industrial Fibers GmbH
(51) D03D 47/40 (11) 1 161 581 B1 | (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware Corporation)
(51) B41J 29/02 (11) 1 319 515 A1 |
| (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) G01R 31/08 (11) 1 319 955 A1
(51) H01H 1/00 (11) 1 320 111 A1
(51) H02H 9/02 (11) 1 320 166 A1 | (73) Acordis Kelheim GmbH
(51) D01F 2/06 (11) 1 047 815 B1 | (73) AGROCHEM K.K., NIHON BAYER → NIHON BAYER AGROCHEM K.K. |
| (71;73) ABB Schweiz AG
(51) H02B 11/133 (11) 0 913 898 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 320 278 A1 | (71) Acordis Speciality Fibres Limited
(51) A61L 15/44 (11) 1 318 842 A1 | (71) AgroSciences LLC, Dow → Dow AgroSciences LLC |
| (73) ABB Turbo Systems AG
(51) F01D 5/22 (11) 1 163 426 B1 | (73) ACTV, INC.
(51) G06F 17/00 (11) 0 782 730 B1 | (71) Aiba, Toshiyuki
(51) D21J 1/16 (11) 1 319 749 A1 |
| (71) Abbott GmbH & Co. KG
(51) A61K 31/122 (11) 1 318 799 A2 | (71) ADAM OPEL AG
(51) B60N 2/58 (11) 1 319 551 A2
(51) F16H 57/04 (11) 1 319 871 A2
(51) F16L 37/38 (11) 1 319 884 A2 | (73) AICELLO CHEMICAL CO., LTD.
(51) B67D 5/02 (11) 1 097 899 B1 |
| (71) Abbott Laboratories
(51) C07C 311/51 (11) 1 318 978 A2 | (71) ADIAM life science AG
(51) A61F 2/24 (11) 1 318 774 A1 | (73) Aikman Plastics Inc., Collins & → Collins & Aikman Plastics Inc. |
| (73) Abrasives, Inc., Saint-Gobain → Saint-Gobain Abrasives, Inc. | (73) Adobe Systems, Inc.
(51) G06T 15/00 (11) 0 828 232 B1 | (73) AIL SYSTEMS, INC.
(51) G01T 1/20 (11) 0 920 643 B1 |
| (73) Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA), Korea → Korea Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA) | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) F16B 2/24 (11) 1 319 133 A1 | (71) Ainsworth, Inc.
(51) G05D 1/02 (11) 1 319 204 A1 |
| | (71) Adtec Engineering Co., Ltd.
(51) G03B 27/20 (11) 1 319 974 A2 | (73) AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE → WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY |
| | (71) Advanced Inhalation Research, Inc.
(51) A61K 9/00 (11) 1 318 785 A2 | (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) C01B 3/12 (11) 1 092 677 A3
(51) C08J 9/00 (11) 1 110 995 A3
(51) F17C 7/04 (11) 1 319 887 A2 |
| | (73) Advanced Medical Optics, Inc.
(51) A61L 2/00 (11) 0 683 677 B1 | (73) Airbag Systems GmbH, TRW → TRW Airbag Systems GmbH |
| | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G03F 7/40 (11) 1 319 199 A2
(51) G11C 16/28 (11) 1 226 586 B1 | (73) Airflo Europe N.V.
(51) B01D 39/16 (11) 1 198 280 B1 |
| | (71) Advanced Photonics Technologies AG
(51) H01K 1/28 (11) 1 319 240 A1 | (71) AISIN AI Co., Ltd.
(51) B60K 17/346 (11) 1 129 883 A3 |
| | (73) AEA Technology plc
(51) C09K 11/06 (11) 0 913 448 B1 | (71) AISIN AW CO., LTD.
(51) F02D 41/00 (11) 1 319 818 A1 |
| | (73) Aeat Battery Systems Limited → Accentus plc | (71) AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA
(51) F16D 69/00 (11) 1 319 860 A1 |
| | (71;73) Aero Engines GmbH, MTU → MTU Aero Engines GmbH | (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) F01L 1/344 (11) 0 818 610 B1 |
| | (73) AEROSPATIALE MATRA
(51) G05D 16/06 (11) 0 859 301 B1 | (71;73) Ajinomoto Co., Inc.
(51) C08L 63/00 (11) 0 893 474 B1
(51) H05K 3/46 (11) 1 096 842 A3 |
| | (73) Aesculap AG & Co. KG
(51) A61B 18/14 (11) 1 250 102 B1 | (71) Aktiebolaget Electrolux
(51) A47L 9/14 (11) 1 318 746 A1 |
| | (71) AG, Mafell → Mafell AG | (71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
(51) F24C 7/08 (11) 1 213 542 A3 |
| | (71) Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation, Pocket Card Miniprints GmbH → Pocket Card Miniprints GmbH Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation | |
| | (71) Agenzia Spaziale Italiana
(51) F02K 9/34 (11) 1 319 823 A2 | |

- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 319 049 A1
(51) D21H 23/04 (11) 1 080 271 B1
(51) D21H 23/28 (11) 1 319 105 A1
(51) G01N 33/564 (11) 1 319 184 A2
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) D21H 23/08 (11) 1 080 272 B1
- (73) **Alan Nuttall Limited**
(51) A47J 39/00 (11) 1 139 835 B1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 7/08 (11) 0 984 098 B1
- (71) **ALBAT + WIRSAM Software Vertriebsgesellschaft**
(51) C03B 33/03 (11) 1 319 634 A2
- (71;73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B60R 13/02 (11) 1 319 554 A1
(51) B62D 31/02 (11) 1 319 583 A1
(51) B65G 69/28 (11) 0 870 706 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/34 (11) 1 319 967 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 320 138 A1
(51) H01Q 25/00 (11) 1 152 487 B1
(51) H03F 1/32 (11) 1 320 190 A1
(51) H04B 10/152 (11) 1 315 320 A3
(51) H04B 10/155 (11) 1 320 206 A1
(51) H04J 14/02 (11) 0 727 889 B1
(51) H04L 12/433 (11) 1 320 223 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 320 224 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 161 059 A3
(51) H04M 3/42 (11) 0 967 776 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 009 150 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 320 269 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 320 271 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 920 238 A3
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 320 219 A2
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 089 575 A3
- (71) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65D 51/16 (11) 1 318 949 A2
- (71) **Alcoa Fujikura Ltd.**
(51) H01R 13/187 (11) 1 319 262 A1
- (71;73) **Alcon Inc.**
(51) A61K 9/10 (11) 1 318 787 A2
(51) A61K 31/496 (11) 1 225 898 B1
- (73) **Alexandre, Gérard**
(51) A61F 2/34 (11) 0 743 050 B1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) F24D 19/10 (11) 1 319 155 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) B05B 3/04 (11) 1 318 872 A1
- (71) **Aliaga Paz, Ernesto**
(51) A61F 5/058 (11) 1 319 378 A1
- (71) **Align Technology, Inc.**
(51) A61C 3/00 (11) 1 318 761 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) C07C 405/00 (11) 1 318 979 A1
- (71) **Alliance Petroleum Marquage**
(51) E01F 9/04 (11) 1 319 756 A1
- (71) **Allied Telesis Kabushiki Kaisha**
(51) H04L 12/26 (11) 1 282 265 A3
- (71) **Alligator Ventilfabrik GmbH**
(51) F16K 15/20 (11) 1 245 882 A3
- (71) **Alphamosaic Limited**
(51) G06F 9/30 (11) 1 320 029 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06F 1/10 (11) 1 320 019 A2
(51) G06F 3/02 (11) 1 022 647 B1
(51) H03B 5/12 (11) 1 320 188 A2
- (71) **Alpvision SA**
(51) G07D 7/00 (11) 1 319 219 A1
- (71) **Alstom**
(51) H02K 5/24 (11) 1 320 173 A2
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 5/18 (11) 1 217 172 A3
(51) F04D 29/58 (11) 0 838 595 B1
(51) F23M 9/02 (11) 0 982 544 B1
- (73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) B21D 5/02 (11) 0 919 301 B1
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 319 450 A1
- (71) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 319 449 A1
- (71) **Ambiance Investimentos e Serviços Lda.**
(51) E01F 8/00 (11) 1 319 755 A1
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) C07D 487/04 (11) 0 770 615 B1
- (71) **American Technology Corporation**
(51) G10H 1/00 (11) 1 319 224 A2
- (71) **Americas, Dunlop Sports Group →**
Dunlop Sports Group Americas
- (71) **Amersham Biosciences SV Corp.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 319 941 A2
- (71) **Amgen Inc.,**
(51) C07K 14/81 (11) 1 319 669 A2
- (71) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 320 128 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 320 222 A1
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics →**
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **ANALOGIC CORPORATION**
(51) G06T 11/00 (11) 1 079 330 A3
- (71) **ANDERSEN CORPORATION**
(51) E06B 1/04 (11) 1 081 325 A3
- (71) **Andritz AG**
(51) D21F 3/02 (11) 1 319 744 A2
- (73) **ANDRX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 162 951 B1
- (71) **ANP GmbH, Framatome →**
Framatome ANP GmbH
- (71) **Antoniazzi, Alain**
(51) E04G 21/12 (11) 1 319 774 A1
- (71) **Apparatebau GmbH & Co.KG, WMV →**
WMV Apparatebau GmbH & Co.KG
- (71) **Apparel Pty Ltd., Australian Defence →**
Australian Defence Apparel Pty Ltd.
- (73) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) C23C 14/24 (11) 0 989 200 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 319 243 A2
- (71) **APPLIED MICROSYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 9/445 (11) 1 014 263 A3
- (73) **APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., APR →**
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.
- (73) **APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 275 377 B1
- (71) **APV ROSISTA GMBH**
(51) G05D 16/06 (11) 1 143 318 A3
- (71) **apv-rosista →**
APV ROSISTA GMBH
- (71) **Aquaparadise, SARL**
(51) E04H 4/12 (11) 1 319 775 A1
- (71) **Arakis Ltd.**
(51) A61K 31/573 (11) 1 318 816 A1
- (71) **arccure technologies GmbH**
(51) H01R 35/02 (11) 1 320 152 A2
- (71) **Archodoulakis, Georgios**
(51) A61F 2/06 (11) 1 318 773 A2
- (71) **Arjo Wiggins Security SAS**
(51) D21H 19/40 (11) 1 319 104 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 319 437 A1
- (73) **ARM Limited**
(51) G06F 12/08 (11) 1 190 325 B1
- (71) **Armaturen GmbH & Co., Seppelfricke →**
Seppelfricke Armaturen GmbH & Co.
- (71) **Arno Knof Consulting GmbH**
(51) A01K 1/015 (11) 1 319 332 A1
- (71) **ArrayComm, Inc.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 319 276 A2
- (73) **Arrighi, Claudio**
(51) B23P 19/06 (11) 1 117 505 B1
- (71) **Art, The Royal College of →**
The Royal College of Art
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) E05F 5/02 (11) 1 319 787 A1
- (73) **Arvin Exhaust S.A.**
(51) B01D 53/92 (11) 1 171 223 B1
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B62D 29/00 (11) 1 319 582 A1
- (73) **Arysta Life Science Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 937 160 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) B29C 65/50 (11) 1 319 495 A1
(51) C08K 3/38 (11) 1 319 683 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C04B 35/565 (11) 0 826 646 B1
(51) C07D 307/93 (11) 0 789 022 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C07D 487/22 (11) 0 934 943 B1
(51) C08F 4/32 (11) 0 798 312 B1
(51) C25B 9/00 (11) 1 319 735 A1
- (73) **Asahi Rubber Inc.**
(51) B29C 67/20 (11) 1 063 080 B1
- (71) **Aschau GmbH, Nitrochemie →**
Nitrochemie Aschau GmbH

- (71) **Ascom Energy Systems AG**
(51) H01F 3/10 (11) 1 319 234 A2
(51) H01F 27/28 (11) 1 319 236 A2
- (73) **ASCOM MONETEL S.A.**
(51) H04M 1/66 (11) 0 781 017 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 109 067 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 136 887 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 319 982 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 319 986 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 319 987 A2
- (71;73) **ASML US, Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 319 983 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 864 170 B1
- (71;73) **ASMO CO., LTD.**
(51) B60S 1/04 (11) 1 055 571 B1
(51) E05F 15/00 (11) 1 319 788 A2
- (71) **ASPO**
(51) E01C 5/00 (11) 1 319 752 A1
- (73) **ASTACAROTENE AB**
(51) A61K 31/12 (11) 0 981 338 B1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G04B 19/30 (11) 1 319 998 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 049 297 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 0 684 744 B1
- (71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04M 3/54 (11) 1 319 304 A2
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) F04D 25/00 (11) 1 319 132 A1
- (73) **Atlas Copco Construction Tools GmbH**
(51) F16N 3/04 (11) 0 935 090 B1
- (73) **Atlas Copco Electric Tools GmbH**
(51) F16H 35/10 (11) 1 043 520 B1
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08L 23/06 (11) 1 319 685 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 319 687 A1
- (71) **Atofina Research S.A.**
(51) D01F 6/46 (11) 1 319 738 A1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (71) **ATP Ruote in Lega S.p.A.**
(51) B60B 7/00 (11) 1 070 602 A3
- (71) **Atritech, Inc.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 318 766 A2
- (71) **AUDI AG**
(51) B23B 1/00 (11) 1 319 454 A1
(51) B60K 41/28 (11) 1 319 547 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 319 555 A2
(51) B60R 21/09 (11) 1 319 557 A2
(51) G08G 1/16 (11) 1 320 082 A2
- (71) **Auer, Gerhard**
(51) F02B 47/02 (11) 1 319 816 A2
- (71) **AUFFANGWANNENBAU GMBH, WECO**
BAHNÜBERWEGE- UND →
WECO BAHNÜBERWEGE- UND
AUFFANGWANNENBAU GMBH
- (71) **AUSTRALIA, THE COMMONWEALTH OF** →
THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA
- (71) **Australian Defence Apparel Pty Ltd.**
(51) F41H 5/04 (11) 1 319 917 A2
- (73) **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**
(51) B65B 43/26 (11) 1 008 523 B1
- (71) **Automatisierungs- und Informationstechnik GmbH, Naiss** →
Naiss Automatisierungs- und
Informationstechnik GmbH
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60G 17/056 (11) 0 993 973 B1
(51) B60R 16/02 (11) 0 903 264 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60G 17/056 (11) 0 993 973 B1
(51) B60R 16/02 (11) 0 903 264 B1
- (71) **Automotive Cisliano S.r.l., Ti** →
Ti Automotive Cisliano S.r.l.
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Harting** →
Harting Automotive GmbH & Co. KG
- (73) **Automotive Lighting Italia Spa**
(51) B60Q 1/04 (11) 0 933 253 B1
- (71) **AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.**
(51) F15B 19/00 (11) 1 319 847 A2
- (71) **Automotive, Inc., Meritor** →
Meritor Automotive, Inc.
- (73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) H01B 15/00 (11) 1 020 876 B1
- (71) **AUTOTEK S.r.l.**
(51) B60R 9/055 (11) 1 231 112 A3
- (73) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 162 814 B1
- (73) **AVE CONNAUGHT**
(51) A61M 29/00 (11) 0 757 570 B1
- (73) **Avecia Limited**
(51) C09B 29/048 (11) 1 066 341 B1
- (73) **Aventis Pasteur**
(51) B29C 65/20 (11) 1 244 542 B1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07C 253/30 (11) 0 924 196 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 319 022 A2
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61M 29/02 (11) 1 319 419 A1
(51) C07C 229/34 (11) 0 603 176 B2
- (71) **AVT Anker + Vorspanntechnik AG**
(51) E01F 7/04 (11) 1 319 754 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 100 114 A3
- (71) **Axeda Systems Operating Company, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 319 212 A2
- (71) **Axis Systems Limited**
(51) B65B 25/04 (11) 1 318 943 A1
- (71) **B. Braun Medizintechnologie GmbH**
(51) A61M 1/36 (11) 1 319 417 A1
- (73) **B.V. Beheermaatschappij Frisia**
(51) C02F 3/12 (11) 1 060 134 B1
- (71) **Babcock Noell Nuclear GmbH**
(51) G21F 9/00 (11) 1 320 107 A1
- (71) **Babij Jnr, Alex**
(51) B25B 23/04 (11) 1 318 894 A1
- (71) **Baccini, Gisulfo**
(51) H02K 41/03 (11) 1 320 180 A1
(51) H02K 41/03 (11) 1 320 181 A1
- (71) **Bader, Augustinus**
(51) C12M 1/20 (11) 1 319 062 A2
- (71;73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B25H 7/04 (11) 1 318 899 A1
(51) B64D 45/02 (11) 1 068 130 B1
- (73) **Baermann GmbH, Max** →
Max Baermann GmbH
- (71) **Bagnara, Gianluca**
(51) A44B 15/00 (11) 1 318 731 A1
- (71) **BAHNÜBERWEGE- UND**
AUFFANGWANNENBAU GMBH, WECO →
WECO BAHNÜBERWEGE- UND
AUFFANGWANNENBAU GMBH
- (71) **Bahr, Hermann**
(51) B63H 25/42 (11) 1 215 115 A3
- (71) **Bajar, David**
(51) H04L 29/00 (11) 1 319 294 A1
- (71) **Baker Hughes (Deutschland) GmbH**
(51) B04B 15/12 (11) 1 318 871 A1
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 10/56 (11) 0 891 467 B1
- (73) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **Balfour Beatty PLC**
(51) B60M 3/00 (11) 1 181 168 B1
- (73) **Balzers und Leybold Deutschland Holding**
Aktiengesellschaft
(51) F04B 37/14 (11) 0 752 531 B2
- (73) **BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C.** →
J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
- (71) **Barbieri, Girolamo**
(51) H05F 1/00 (11) 1 320 285 A1
- (71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **Barkalow, David G.**
(51) A23G 3/30 (11) 1 318 724 A1
- (71) **Bartec GmbH**
(51) B67D 5/08 (11) 1 318 966 A2
- (71) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) F01P 7/06 (11) 1 319 814 A2
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 152 894 B1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B32B 27/10 (11) 1 318 907 A1
(51) C08F 10/02 (11) 0 948 549 B1
(51) D06F 39/12 (11) 1 081 268 A3
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C01B 21/14 (11) 0 979 209 B1
(51) C08L 77/00 (11) 0 410 301 B2
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 25/04 (11) 1 319 336 A1
(51) A01N 25/14 (11) 0 947 135 B1
(51) A23K 1/16 (11) 1 318 725 A2
(51) A23K 3/00 (11) 0 969 738 B1
(51) B01J 19/24 (11) 0 798 039 B1
(51) B01J 31/18 (11) 1 318 868 A2
(51) B29C 47/08 (11) 1 140 461 B1
(51) C07C 7/08 (11) 1 076 638 B1
(51) C07C 29/136 (11) 1 070 036 B1
(51) C07C 29/149 (11) 1 082 282 B1
(51) C07C 31/20 (11) 1 080 061 B1
(51) C07C 69/716 (11) 1 156 029 B1
(51) C07D 261/18 (11) 0 761 654 B1
(51) C07D 301/12 (11) 1 318 989 A1

- (51) C07D 401/12 (11) 0 923 571 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 770 615 B1
(51) C08F 20/12 (11) 0 805 169 B1
(51) C08F 297/04 (11) 1 056 793 B1
(51) C08G 69/00 (11) 1 242 505 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 127 913 A3
(51) C08L 77/00 (11) 0 971 982 B1
(51) C09C 1/00 (11) 0 948 571 B1
(51) C09J 133/08 (11) 0 952 199 B1
(51) C10L 1/14 (11) 1 051 462 B1
(51) C10M 129/24 (11) 1 171 552 B1
(51) C10M 133/04 (11) 1 177 270 B1
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) A01N 25/34 (11) 0 979 032 B1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) C08J 7/04 (11) 1 319 037 A1
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) C07K 1/36 (11) 0 440 483 B2
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)**
(51) A61K 35/14 (11) 0 700 298 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B29C 47/88 (11) 1 319 491 A1
(51) B32B 27/40 (11) 1 319 503 A1
(51) C07C 263/10 (11) 1 319 655 A2
(51) C08F 8/30 (11) 1 319 673 A1
(51) C08F 36/04 (11) 1 205 495 A3
(51) C08G 59/42 (11) 0 738 741 B1
(51) C08G 64/30 (11) 0 735 074 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 839 879 B1
- (73) **Bayer Agriculture Limited**
(51) C07C 255/66 (11) 0 952 144 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 47/44 (11) 1 064 846 B1
(51) A61K 31/00 (11) 1 318 795 A2
(51) C07C 69/76 (11) 1 105 367 B1
(51) C07C 275/42 (11) 1 318 977 A1
(51) G01N 33/569 (11) 1 319 185 A1
- (73) **Bayer Corporation**
(51) G01N 33/96 (11) 0 844 484 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 43/42 (11) 1 202 627 B1
(51) C07C 251/48 (11) 1 095 013 B1
(51) C07C 251/60 (11) 1 095 014 B1
(51) C07D 275/02 (11) 1 049 683 B1
(51) C12Q 1/32 (11) 1 319 715 A1
- (73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01N 57/20 (11) 1 104 241 B1
(51) C07C 69/653 (11) 0 946 492 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B29C 70/48 (11) 1 319 496 A1
(51) B60B 7/18 (11) 1 319 526 A2
(51) B60K 15/04 (11) 1 199 208 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 319 559 A2
(51) B60R 21/34 (11) 1 319 560 A2
(51) B60R 22/36 (11) 1 108 628 A3
(51) B62D 25/14 (11) 1 038 760 A3
(51) B62D 25/16 (11) 1 300 324 A3
(51) E05B 65/12 (11) 1 319 780 A1
(51) E05C 17/22 (11) 0 824 176 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 319 813 A2
(51) F04D 29/42 (11) 1 319 843 A2
- (73) **Bâtiment, Ferco International Ferrures et Serrures de** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Becker-Antriebe GmbH**
(51) E06B 9/68 (11) 1 319 795 A2
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) G01N 33/72 (11) 0 891 554 B1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 174 084 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 320 060 A1
- (71;73) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Beheermaatschappij Frisia, B.V.** →
B.V. Beheermaatschappij Frisia
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 319 537 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 319 538 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 319 539 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 319 541 A2
- (73) **Behrens, Wolfgang**
(51) A01G 1/00 (11) 1 198 167 B1
- (73) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/02 (11) 1 142 552 A3
(51) A61K 7/11 (11) 1 319 388 A2
(51) A61K 7/11 (11) 1 319 389 A2
(51) A61K 7/11 (11) 1 319 390 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 319 392 A2
(51) A61K 7/42 (11) 1 319 395 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 080 713 A3
(51) A61K 7/42 (11) 1 055 410 A3
(51) A61K 7/42 (11) 1 055 411 A3
(51) A61K 7/42 (11) 1 055 412 A3
(51) A61K 7/42 (11) 1 055 415 A3
- (71) **Beisswenger, Friedrich**
(51) E06B 3/82 (11) 1 319 791 A2
- (71) **Beldore Limited**
(51) A47K 3/40 (11) 1 133 945 A3
- (71) **Benckiser N.V., Reckitt** →
Reckitt Benckiser N.V.
- (73) **BENOIST GIRARD & CIE, S.A.** →
S.A. BENOIST GIRARD & CIE
- (71) **BENRUS CORP.**
(51) G06K 19/08 (11) 1 320 066 A2
- (71) **Bense, Dominique**
(51) F24F 1/01 (11) 1 319 901 A1
- (71) **Berger Lahr GmbH & Co. KG**
(51) H02H 7/08 (11) 1 182 762 A3
- (73) **Bergström, Joacim**
(51) A63B 59/12 (11) 0 877 641 B1
- (73) **Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co., Firma** →
Firma Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co.
- (71) **Bernard, Simon**
(51) E06B 9/56 (11) 1 319 794 A1
- (73) **Berstorff GmbH**
(51) B29C 47/08 (11) 1 222 065 B1
- (73) **BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Bessey & Sohn GmbH & Co.**
(51) B25B 5/08 (11) 1 319 472 A1
- (71) **Best Medical International Beheer B.V.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 318 853 A1
- (71) **Beta Research GmbH**
(51) H04N 5/00 (11) 1 320 255 A1
- (71) **Beton- und Kieswerke GmbH, Freudlsperger** →
Freudlsperger Beton- und Kieswerke GmbH
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **BHT Hygienetechnik GmbH**
(51) A61L 2/28 (11) 1 319 411 A1
- (71) **Bifido Co., Ltd.**
(51) C12N 15/66 (11) 1 319 080 A1
- (73) **Billon, Pierre**
(51) A63H 27/10 (11) 1 144 063 B1
- (73) **BINDER, Helmut**
(51) A61F 2/16 (11) 1 152 714 B1
- (71) **BIO INC., TAKARA** →
TAKARA BIO INC.
- (73) **BIO.LO.GA. S.r.l.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 200 317 B1
- (71) **BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C07D 501/06 (11) 1 319 009 A1
- (73) **Bioenhancement Systems Corporation**
(51) A61H 7/00 (11) 0 927 017 B1
- (71) **Biomixer Corporation**
(51) B01F 3/04 (11) 1 319 434 A1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 5/042 (11) 1 319 364 A2
(51) A61B 5/042 (11) 1 319 365 A2
- (73) **Biosyntech Canada Inc.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 237 585 B1
- (71) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **Biotron Limited**
(51) G01N 30/72 (11) 1 319 178 A1
- (73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) C23C 16/32 (11) 0 712 943 B1
- (73) **BK Giuliani Chemie GmbH & Co. OHG**
(51) C04B 41/85 (11) 1 047 651 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B25F 5/02 (11) 1 319 478 A2
- (71) **BLÉDIN, ANTHONY, DR.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 154 110 A3
- (73) **Blood Hound Sensors Limited**
(51) G01N 33/00 (11) 0 895 595 B1
- (73) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C12N 15/861 (11) 0 821 739 B1

- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) A61K 7/32 (11) 0 555 634 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) C07D 209/34 (11) 1 115 704 B1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (73) **Bofors AB**
(51) F42C 13/00 (11) 0 864 073 B1
- (71) **Bogg, Anders**
(51) B65D 88/12 (11) 1 319 609 A1
- (71) **Boise State University**
(51) H01L 21/00 (11) 1 319 242 A1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61C 9/48 (11) 0 952 061 B1
- (71) **Bonnefond, Olivier**
(51) B62D 49/06 (11) 1 319 587 A1
- (71) **BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G02B 6/12 (11) 1 319 193 A1
- (71) **Booyens, Andries Matthys**
(51) F16K 1/12 (11) 1 319 142 A1
- (73) **BorgWarner Inc.**
(51) F16H 7/08 (11) 0 989 327 B1
- (71;73) **BorgWarner Morse TEC Japan K.K.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 036 955 B1
(51) F16H 7/08 (11) 1 319 868 A2
- (71) **BorgWarner, Inc.**
(51) F16H 3/66 (11) 1 319 867 A2
- (71) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) B65D 47/24 (11) 1 318 948 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
(51) B60T 11/232 (11) 1 121 283 B1
(51) B60T 13/573 (11) 1 123 233 B1
- (71) **BOST GARNACHE INDUSTRIES**
(51) B25G 1/10 (11) 1 318 897 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/12 (11) 0 778 006 B1
(51) A61F 2/00 (11) 1 318 765 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 318 770 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 318 771 A2
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 9/447 (11) 1 319 633 A2
- (73) **Bowie, Lemuel J.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 859 863 B1
- (73) **BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC.**
(51) C12N 15/86 (11) 0 638 124 B1
- (71) **Böddecker & Co. GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/12 (11) 1 319 780 A1
- (73) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) C08G 65/32 (11) 0 800 545 B1
- (71) **Brace GmbH**
(51) C08F 2/00 (11) 1 319 026 A1
- (71;73) **BrainLAB AG**
(51) A61B 5/06 (11) 1 319 366 A1
(51) A61B 19/00 (11) 1 208 808 B1
- (71) **Brand New World in Sweden AB, A** →
A Brand New World in Sweden AB
- (73) **Brandes, Jacobus, Marinus**
(51) A61K 35/78 (11) 1 231 928 B1
- (73) **Brandes, Maria, Antoinette**
(51) A61K 35/78 (11) 1 231 928 B1
- (71) **Braun Medizintechnologie GmbH, B.** →
B. Braun Medizintechnologie GmbH
- (71) **Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze, Technische Universität** →
Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze
- (71) **BRAVO S.p.A.**
(51) F16K 1/226 (11) 1 319 876 A1
- (73) **Breakaway Foods, L.L.C.**
(51) B65D 83/00 (11) 1 019 303 B1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 319 558 A1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/34 (11) 1 024 064 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/56 (11) 1 188 546 A3
(51) B65G 1/04 (11) 1 059 246 A3
(51) B65H 59/04 (11) 0 950 629 B1
- (73) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**
(51) G01M 17/02 (11) 0 837 308 B1
- (71) **Bridgestone/Firestone Technical Center Europe S. p. A.**
(51) B60C 3/06 (11) 1 319 528 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 318 794 A2
(51) C07D 491/08 (11) 1 319 007 A1
- (71) **Britax Child-Care Products Pty Ltd.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 238 852 A3
- (71) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) B60N 2/28 (11) 1 238 852 A3
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04L 12/18 (11) 1 320 216 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H03L 1/00 (11) 1 304 805 A3
(51) H04L 9/00 (11) 1 191 736 A3
- (73) **Broadhead, Robert Malcolm**
(51) E05B 73/00 (11) 1 169 535 B1
- (71) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) G05B 13/02 (11) 1 319 201 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/20 (11) 1 318 926 A2
- (71) **Brown & Sharpe Tesa S.A.**
(51) G01B 5/00 (11) 1 319 921 A1
(51) G01B 5/00 (11) 1 319 922 A1
(51) G01B 5/00 (11) 1 319 923 A1
(51) G01B 5/06 (11) 1 319 924 A1
(51) G01B 5/06 (11) 1 319 925 A1
(51) G05B 19/401 (11) 1 320 000 A1
- (73) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/415 (11) 0 650 377 B1
- (71) **Bruce, Douglas G.**
(51) B21D 53/66 (11) 1 108 482 A3
- (71) **Brustmann, Herbert**
(51) A61G 5/00 (11) 1 319 381 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 5/24 (11) 0 898 921 B1
(51) D06F 39/00 (11) 0 980 929 B1
(51) F24C 7/08 (11) 1 273 852 A3
(51) F25D 23/02 (11) 1 319 158 A1
- (73) **Budenheim KG, Chemische Fabrik** →
Chemische Fabrik Budenheim KG
- (71) **Buderus Heiztechnik GmbH**
(51) F25B 49/04 (11) 1 319 910 A2
- (71) **Buhrs-Zaandam B.V.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 319 595 A1
- (73) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 803 101 B1
- (71) **Bumiller-Zink GmbH & Co. KG, Büschel - Kontaktbau,** →
Büschel - Kontaktbau, Bumiller-Zink GmbH & Co. KG
- (71) **Burns, Tony**
(51) H04L 29/00 (11) 1 319 294 A1
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Büschel - Kontaktbau, Bumiller-Zink GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/646 (11) 1 320 151 A2
- (71) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E01B 2/00 (11) 1 172 479 A3
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 318 846 A2
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B60K 23/04 (11) 1 162 101 A3
- (71) **Cables GmbH, NKT** →
NKT Cables GmbH
- (71) **Cabot Safety Intermediate Corporation**
(51) B65D 1/02 (11) 1 318 944 A2
- (71) **Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Stiftung** →
Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research
- (71) **Calidad del Aire y Tecnologia, S.L.**
(51) B08B 9/049 (11) 1 145 775 A3
- (71) **California Institute of Technology**
(51) H01L 21/02 (11) 1 319 245 A2
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA

- (71) **Callabe, Elie**
(51) A61C 7/36 (11) 1 318 762 A1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F28D 1/03 (11) 1 001 238 B1
- (71) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) G01S 5/14 (11) 1 271 178 A3
- (71) **Cambridge Semiconductor Limited**
(51) H01L 29/06 (11) 1 319 252 A2
- (71) **Camco International (UK) Limited**
(51) C04B 35/32 (11) 1 318 969 A1
- (71) **Cameron Health, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 318 855 A2
(51) A61N 1/39 (11) 1 318 856 A2
- (71) **Camilli, Louis S.**
(51) H01T 13/40 (11) 1 320 159 A1
- (71) **Canada, Inc., Svedala Manufacturing** →
Svedala Manufacturing Canada, Inc.
- (71) **Canal+ Technologies Société Anonyme**
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 006 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 304 871 A3
- (73) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/44 (11) 1 319 360 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/135 (11) 0 960 733 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 822 082 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 729 835 B1
(51) B41M 5/025 (11) 0 933 225 B1
(51) F16F 15/02 (11) 1 124 078 A3
(51) G03G 9/08 (11) 1 205 810 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 008 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 009 A2
(51) H01L 31/18 (11) 0 675 551 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 191 614 A3
(51) H04N 1/00 (11) 0 789 479 B1
- (73) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (73) **Cardia Innovation AB**
(51) A61M 16/04 (11) 1 047 469 B1
- (71) **Cargo Floor B.V.**
(51) B65G 25/06 (11) 1 318 086 A3
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) B60C 23/00 (11) 1 147 925 A3
(51) F16J 15/10 (11) 1 319 875 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 320 141 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 320 142 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 086 504 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) H01J 37/32 (11) 1 320 118 A2
- (71) **Carmelo, Mauro** →
Mauro Carmelo
- (71) **Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze, Technische Universität Braunschweig** →
Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04D 29/54 (11) 0 919 728 B1
(51) F28D 7/16 (11) 0 844 453 B1
- (71) **CARTER GROUP, INC.**
(51) H02P 7/00 (11) 1 320 184 A2
- (71) **Casino Data Systems**
(51) A63F 9/24 (11) 1 318 861 A1
(51) A63F 9/24 (11) 1 318 862 A1
(51) A63F 9/24 (11) 1 318 863 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06T 11/00 (11) 0 740 271 B1
(51) G06T 11/60 (11) 0 808 491 B1
(51) G10H 1/00 (11) 0 935 234 B1
- (71) **Cassaghi, Pietro**
(51) B44C 5/04 (11) 1 319 524 A1
- (73) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61C 1/00 (11) 0 734 690 B1
- (73) **Catalunya, Universitat Politècnica de** →
Universitat Politècnica de Catalunya
- (73) **Catalyst Technology, Inc., International** →
International Catalyst Technology, Inc.
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F01L 13/06 (11) 1 219 791 A3
(51) F02D 41/38 (11) 1 319 820 A2
(51) F02M 59/08 (11) 1 319 828 A2
(51) F04B 1/20 (11) 1 193 394 A3
(51) F04B 49/12 (11) 1 319 835 A2
(51) F04B 49/12 (11) 1 319 836 A2
- (73) **CEAG Sicherheitstechnik GmbH**
(51) H04B 3/54 (11) 1 066 690 B1
- (71) **(CEGASA), CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A.** →
CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA)
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 29/80 (11) 1 319 645 A2
- (71) **CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA)**
(51) A47J 31/06 (11) 1 319 357 A2
- (73) **Cell Center Cologne GmbH**
(51) C07K 14/705 (11) 1 151 005 B1
- (71) **CELL GENESYS, INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 318 839 A2
- (71) **Cellguide Ltd.**
(51) G01S 1/00 (11) 1 319 189 A2
- (73) **Center Cologne GmbH, Cell** →
Cell Center Cologne GmbH
- (71) **Center of Advanced European Studies and Research, Stiftung Caesar** →
Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) H04S 1/00 (11) 1 319 323 A2
- (71) **Centre National de Genotypage**
(51) G01N 33/68 (11) 1 319 954 A1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) A61K 47/48 (11) 1 318 838 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 38/07 (11) 1 318 829 A1
(51) C02F 1/72 (11) 1 318 968 A1
(51) C07C 323/62 (11) 1 082 297 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 318 995 A2
(51) C08F 4/78 (11) 1 319 028 A1
- (71) **CENTRO NACIONAL DE RECHERCHES DE SPACIALES**
(51) F02K 9/50 (11) 1 319 123 A2
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C22B 7/02 (11) 1 319 727 A2
- (71) **Ceram Optec GmbH**
(51) C03B 37/027 (11) 1 319 636 A2
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) A61K 31/40 (11) 1 318 807 A1
- (71) **CertainTeed Corporation**
(51) F27D 17/00 (11) 1 319 159 A1
- (73) **Cerus Corporation**
(51) A01N 1/02 (11) 0 727 938 B1
(51) C07D 219/10 (11) 1 021 414 B1
- (71) **CFF Recycling**
(51) B02C 18/24 (11) 1 319 438 A1
- (71) **CFPH, L.L.C.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 320 058 A1
- (71) **Chan Hong Enterprise Co., Ltd.**
(51) E05D 5/02 (11) 1 319 784 A1
- (73) **Channel Master Limited**
(51) H01P 1/161 (11) 0 935 821 B1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 083 597 A3
- (71) **Cheil Jedang Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 319 712 A2
- (71) **ChemCom S.A.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 319 015 A2
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) B32B 17/10 (11) 1 113 926 B1
(51) C07C 29/40 (11) 0 940 383 B1
- (71) **Chemical Holdings, Inc., Pilot** →
Pilot Chemical Holdings, Inc.
- (71;73) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) C10M 103/06 (11) 0 829 528 B1
- (71) **Chempolis Oy**
(51) D21C 11/00 (11) 1 319 103 A1
- (73) **Chen, Peter**
(51) C08F 10/00 (11) 0 970 132 B1
- (71) **Chevron USA, Inc.**
(51) C10G 65/12 (11) 1 319 701 A1
- (71) **CHF Solutions, Inc.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 318 847 A2
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 9/12 (11) 1 319 064 A2
- (71) **Chiron S.P.A.**
(51) C07K 14/005 (11) 1 319 018 A2
- (73) **Chisso Corporation**
(51) C09K 19/30 (11) 1 122 292 B1
- (73) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) C09K 19/30 (11) 1 122 292 B1

- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 006 A1
(51) C08G 61/08 (11) 0 885 911 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 319 048 A1
(51) C09D 5/03 (11) 0 897 958 B1
(51) D06M 16/00 (11) 1 319 102 A1
- (71) **CIMA LABS INC.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 318 790 A1
- (71) **Cimosys Limited**
(51) A47C 20/04 (11) 1 318 737 A1
(51) A47C 20/04 (11) 1 318 738 A1
- (73) **CISA S.p.A.**
(51) E05B 9/10 (11) 1 013 854 B1
- (71) **Cislano S.r.l., Ti Automotive** →
Ti Automotive Cislano S.r.l.
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G05B 19/18 (11) 1 319 999 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 320 240 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 320 241 A2
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) A01D 61/00 (11) 1 229 779 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07C 303/44 (11) 1 066 252 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07C 51/347 (11) 1 002 786 B1
(51) C11D 3/12 (11) 1 253 189 A3
(51) C11D 3/39 (11) 1 319 705 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C09K 19/58 (11) 1 319 054 A1
- (71) **Climate Control Corporation, Halla** →
Halla Climate Control Corporation
- (73) **CLYNCH TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61F 2/50 (11) 0 967 942 B1
- (71) **CMD Corporation**
(51) B31B 19/74 (11) 1 302 306 A3
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) B62D 1/18 (11) 0 881 137 B1
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Co., Ltd., Federal Lock** →
Federal Lock Co., Ltd.
- (73) **CO.,LTD., NIPPON SHUKUBAI** →
NIPPON SHUKUBAI CO.,LTD.
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) A61B 19/02 (11) 1 318 760 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/23 (11) 1 138 325 B1
(51) A61K 31/23 (11) 1 138 326 B1
(51) C07C 29/34 (11) 1 318 970 A1
(51) C07C 43/11 (11) 1 319 647 A1
(51) C07C 45/74 (11) 1 318 972 A1
(51) C07H 13/06 (11) 0 980 376 B1
(51) C11C 3/10 (11) 1 319 057 A1
(51) C12P 7/40 (11) 1 319 714 A1
- (71) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) C08F 283/06 (11) 1 319 676 A1
- (73) **COHERENT, INC.**
(51) H01S 3/108 (11) 1 169 756 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A45D 40/04 (11) 1 318 733 A2
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0285 (11) 1 319 363 A1
- (71) **Collectplan GmbH**
(51) B01F 5/04 (11) 1 319 435 A2
- (73) **Collins & Aikman Plastics Inc.**
(51) B60H 1/34 (11) 0 978 398 B1
- (73) **Cologne GmbH, Cell Center** →
Cell Center Cologne GmbH
- (71) **Colorado Altitude Training LLC**
(51) B01D 50/00 (11) 1 318 866 A1
- (71) **Colosseum Design-Beratungsgesellschaft MbH**
(51) B65D 85/78 (11) 1 318 953 A1
- (73) **Columbia Insurance Company**
(51) B23D 15/00 (11) 1 171 257 B1
- (71) **Combi Corporation**
(51) B62B 7/08 (11) 1 190 930 A3
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic** →
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) H01L 21/20 (11) 0 786 801 B1
- (71) **COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, THE** →
THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) D06B 3/02 (11) 0 932 720 B1
- (73) **Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS**
(51) C22F 1/18 (11) 1 153 396 B1
- (71;73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 25/08 (11) 1 319 580 A1
(51) B62D 29/04 (11) 1 072 502 B1
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 12/06 (11) 0 843 260 B1
- (71) **Computer Based Software Methodology and Technology, The Institute of** →
The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology
- (71) **Computer-Systeme und Automations-Technik mit Beschränkter Haftung, CSAT Gesellschaft für** →
CSAT Gesellschaft für Computer-Systeme und Automations-Technik mit Beschränkter Haftung
- (73) **CONENOR OY**
(51) B29C 45/46 (11) 0 883 479 B1
- (71) **Conexant Systems Inc.**
(51) H01L 27/02 (11) 1 319 250 A2
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 319 286 A1
- (71) **Confab services AG** →
Tycos Healthcare Retail Services AG
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) C07K 14/415 (11) 1 319 020 A2
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07F 3/06 (11) 1 319 664 A1
- (73) **Construction Diffusion Vente Internationale SA**
(51) G07C 9/00 (11) 1 245 006 B1
- (71) **Consulting GmbH, Arno Knof** →
Arno Knof Consulting GmbH
- (71) **Contact GmbH**
(51) H02G 3/06 (11) 1 319 263 A1
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) F15B 15/28 (11) 1 319 846 A1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) F16F 9/04 (11) 0 718 522 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/36 (11) 1 194 321 B1
(51) F04B 53/10 (11) 1 030 973 B1
(51) H01R 13/719 (11) 1 064 701 B1
- (73) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 0 925 043 B1
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) E21B 47/09 (11) 1 319 800 A1
- (73) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 031 421 B1
- (71) **Coreana Cosmetics Co., Ltd.**
(51) A61K 7/035 (11) 1 319 387 A2
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 319 069 A2
- (71) **Corning Cable Systems**
(51) G02B 6/44 (11) 1 319 195 A2
- (73) **CORNING INCORPORATED**
(51) G02B 6/30 (11) 0 907 092 B1
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46D 1/08 (11) 1 318 735 A1
- (73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **CORSA BEHEER B.V.**
(51) A01G 9/12 (11) 1 318 712 A1
- (73) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) C25D 5/44 (11) 1 198 625 B1
- (73) **Corus UK Limited**
(51) C25D 5/48 (11) 0 732 425 B1
- (71) **Cosine Communications, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 319 300 A2
- (73) **COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 124 738 B1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C07C 209/68 (11) 1 002 789 B1
- (71) **Creative Culinary Solutions, Inc.**
(51) A23B 4/26 (11) 1 318 722 A2
- (73) **Crompton Corporation**
(51) C07F 7/18 (11) 1 237 894 B1
- (71) **Crompton GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 319 665 A1
(51) C08F 4/60 (11) 1 319 672 A1
- (71) **Crossfit LLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 319 213 A1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 060 077 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 801 096 B1
- (71) **CSAT Gesellschaft für Computer-Systeme und Automations-Technik mit Beschränkter Haftung**
(51) G03G 15/00 (11) 1 319 200 A1

- (73) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/057 (11) 1 044 837 B1
- (71) **Culinary Solutions, Inc., Creative** →
Creative Culinary Solutions, Inc.
- (73) **Cummins Inc.**
(51) F02D 41/14 (11) 0 851 107 B1
- (71) **Curitel Communications, Inc.**
(51) H04M 1/22 (11) 1 320 245 A1
- (71) **Cym, Yong**
(51) A41B 9/02 (11) 1 318 729 A1
- (73) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G11C 8/00 (11) 0 718 846 B1
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 319 032 A2
- (71) **CYTEC ZYLINDERTECHNIK GMBH**
(51) B23Q 5/28 (11) 1 228 839 A3
- (73) **Czilinsky, Jürgen**
(51) E04B 2/86 (11) 0 865 550 B1
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 33/94 (11) 0 880 705 B1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 319 399 A1
- (71) **Daiichi Suntory Biomedical Research Limited**
(51) A61K 45/00 (11) 1 319 408 A1
- (71) **Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 319 408 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F24F 6/00 (11) 1 319 903 A1
(51) F24F 6/00 (11) 1 319 904 A1
(51) F24F 11/02 (11) 1 319 905 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60G 7/00 (11) 0 900 675 B1
(51) B62D 17/00 (11) 0 979 769 B1
(51) B62D 65/00 (11) 1 097 861 A3
(51) F01P 7/16 (11) 1 319 815 A2
(51) F16D 48/06 (11) 1 173 686 B1
(51) F16D 65/22 (11) 1 022 480 B1
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60L 3/10 (11) 1 164 047 A3
- (73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C09D 11/10 (11) 0 930 349 B1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) A01N 47/44 (11) 1 064 846 B1
- (73) **DAISO CO., LTD.**
(51) C08G 65/08 (11) 0 838 487 B1
- (71) **Daiwa Gravure Co., Ltd.**
(51) B65D 30/08 (11) 1 078 861 A3
- (73) **Dalland, Knut O.**
(51) F15B 11/20 (11) 1 058 789 B1
- (73) **Damgé, André**
(51) B23D 63/18 (11) 0 937 527 B1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 037 158 A3
- (71) **Dart Industries Inc.**
(51) B65D 47/08 (11) 1 125 855 A3
- (73) **Darwin Discovery Limited**
(51) A61K 31/445 (11) 0 821 588 B1
- (71) **DASSAULT AVIATION**
(51) F42B 15/38 (11) 1 319 920 A1
- (71) **Data Becker GmbH & Co. KG.**
(51) B65C 9/26 (11) 1 319 601 A2
- (71) **Datatronic Distribution Incorporated**
(51) H05K 5/06 (11) 1 319 326 A1
- (71) **Datentechnik und Kommunikationsnetze, Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für** →
Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze
- (71) **Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) H01R 13/03 (11) 1 309 037 A3
- (71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH**
(51) A47C 7/38 (11) 1 319 354 A2
- (73) **Davison, Stephen Robert James**
(51) B65G 57/14 (11) 0 937 668 B1
- (73) **Davy Process Technology Limited**
(51) C07C 29/80 (11) 1 048 638 B1
- (71) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) F16L 55/04 (11) 1 319 148 A1
- (71) **DayMaster Hardware & Tools Co., Ltd., Qingdao** →
Qingdao DayMaster Hardware & Tools Co., Ltd.
- (71) **De Leuriks B.V.**
(51) B60H 3/00 (11) 1 319 543 A1
- (71) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) D06F 81/08 (11) 1 319 743 A2
- (73) **Decall Enterprises Ltd.**
(51) A44B 1/32 (11) 1 006 830 B1
- (71) **Decorges, Michel**
(51) F16M 11/32 (11) 1 319 885 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01F 29/20 (11) 1 319 331 A1
(51) B62D 5/12 (11) 1 318 937 A1
(51) B62D 7/18 (11) 1 318 938 A2
(51) B62D 25/10 (11) 1 318 939 A2
(51) B62D 25/12 (11) 1 318 940 A1
(51) H01H 47/00 (11) 1 126 485 A3
- (73) **Defence in Her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
- (73) **Defence, The Secretary of State of** →
The Secretary of State of Defence
- (71) **Degrif s.r.l.**
(51) G03F 7/30 (11) 1 319 198 A1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 35/08 (11) 1 068 900 B1
(51) B32B 27/34 (11) 1 216 823 B1
(51) C01B 17/38 (11) 0 924 165 B1
(51) C07K 14/34 (11) 1 319 019 A1
(51) C08J 3/12 (11) 1 319 681 A1
(51) C09C 3/12 (11) 0 955 344 B1
(51) C12N 9/12 (11) 1 319 065 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 319 076 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 319 077 A2
(51) C12P 13/02 (11) 1 319 083 A1
(51) C12P 13/08 (11) 1 319 084 A1
- (71) **Degussa Galvanotechnik GmbH**
(51) C25D 3/56 (11) 1 319 093 A2
- (73) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) C07C 46/08 (11) 1 132 367 B1
- (73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) H01T 4/12 (11) 1 258 066 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01K 1/12 (11) 1 318 717 A1
- (73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) B23Q 3/06 (11) 0 937 538 B1
- (71) **Delaware Corporation, Hewlett-Packard Company, A** →
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation
- (71) **DELL'ORTO S.P.A.**
(51) F04B 17/04 (11) 1 319 832 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 190 878 A3
(51) F01L 1/24 (11) 1 217 175 A3
(51) F02D 9/10 (11) 1 319 817 A1
(51) F02M 57/02 (11) 0 965 751 B1
(51) H01R 35/02 (11) 1 320 153 A1
(51) H02P 21/00 (11) 1 320 187 A2
- (71) **Deltablock S.A.**
(51) F28D 20/00 (11) 1 319 161 A1
- (73) **Demag Ergotech GmbH**
(51) B29C 44/42 (11) 1 194 275 B1
- (71) **Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG**
(51) B66C 23/697 (11) 1 319 629 A1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 319 540 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 319 821 A2
(51) F16D 27/112 (11) 0 903 512 B1
(51) G01N 27/407 (11) 1 319 944 A2
(51) H01T 13/14 (11) 1 098 404 B1
(51) H02K 3/50 (11) 1 320 169 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F28F 1/32 (11) 0 803 695 B1
(51) G01J 1/18 (11) 0 809 092 B1
- (71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 319 579 A1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61C 9/00 (11) 1 318 764 A1
- (71) **Dermal Therapy (Barbados) Inc.**
(51) A61K 31/13 (11) 1 318 801 A2
- (71) **Design-Beratungsgesellschaft MbH, Colosseum** →
Colosseum Design-Beratungsgesellschaft MbH
- (73) **DesignTech International, Inc.**
(51) B60R 25/10 (11) 0 773 149 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) A63F 3/08 (11) 1 319 429 A2
(51) G07F 7/10 (11) 0 730 253 B1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06T 9/00 (11) 1 004 986 A3
(51) G11B 21/10 (11) 0 849 735 B1
(51) G11B 27/036 (11) 1 320 099 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 320 262 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) F28D 20/02 (11) 0 789 215 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 320 063 A2
- (71) **DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY**
(51) C07K 1/04 (11) 1 319 667 A2

- (71) **Development Organization Co., Ltd., Waterworks Technology** →
Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.
- (71) **Diabetes Diagnostics, Inc.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 318 752 A2
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) H02J 7/00 (11) 1 320 168 A1
- (71) **DIAMOND SEMICONDUCTOR GROUP INC.**
(51) H01J 37/147 (11) 1 319 238 A2
- (71) **Diaz Martin, Julian**
(51) B05B 15/12 (11) 1 319 443 A1
- (73) **DIDIER-WERKE AG**
(51) B22D 11/10 (11) 1 140 391 B1
- (71) **Dieckhoff, Peter**
(51) E04D 13/16 (11) 1 319 769 A2
(51) E04D 13/16 (11) 1 319 770 A2
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) H05B 1/02 (11) 0 868 109 B1
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Digi Sens AG**
(51) G01G 19/415 (11) 1 319 173 A1
- (73) **DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.**
(51) G10L 19/02 (11) 0 927 988 B1
- (73) **Dijk, Gerrit Jan**
(51) A01B 39/18 (11) 0 914 760 B1
- (71) **Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 319 374 A1
- (71) **DIRECTOR-GENERAL OF THE INSTITUTE OF SPACE AND ASTRONAUTICAL SCIENCE, THE** →
THE DIRECTOR-GENERAL OF THE INSTITUTE OF SPACE AND ASTRONAUTICAL SCIENCE
- (71) **DIVERSA CORPORATION**
(51) C12N 15/00 (11) 1 319 068 A2
- (73) **DNA Design Inc., Mirador** →
Mirador DNA Design Inc.
- (71) **Domantis Limited**
(51) G01N 33/50 (11) 1 319 950 A1
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/12 (11) 0 904 143 B1
- (71) **Dong, Jim**
(51) G01N 30/60 (11) 1 319 948 A2
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05F 5/12 (11) 1 304 441 A3
- (71) **Dornier Medtech System GmbH**
(51) A61N 7/00 (11) 1 319 423 A2
- (71) **Dospharma S.A.**
(51) C07F 1/02 (11) 1 319 663 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 405/12 (11) 1 234 823 A3
(51) C07D 405/12 (11) 1 234 825 A3
(51) C07D 405/12 (11) 1 234 826 A3
(51) C07D 405/12 (11) 1 234 827 A3
(51) C07D 413/04 (11) 1 318 998 A1
(51) C07D 417/04 (11) 1 318 999 A1
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) C09D 5/10 (11) 0 976 795 B1
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/08 (11) 1 120 434 B1
(51) C08J 3/05 (11) 0 771 855 B1
(51) C08J 3/12 (11) 0 841 362 B1
- (73) **DOW CORNING S.A.**
(51) C08G 77/08 (11) 1 120 434 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 983 142 B1
(51) B60C 17/04 (11) 1 318 922 A1
(51) B60C 17/04 (11) 1 318 923 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 196 424 B1
(51) C08G 59/40 (11) 0 458 502 B1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) B05C 11/10 (11) 1 319 446 A2
(51) B29C 44/32 (11) 0 858 877 B1
(51) B60C 17/00 (11) 1 318 921 A2
(51) D21H 23/48 (11) 1 319 747 A2
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C23C 8/20 (11) 1 264 915 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/38 (11) 1 319 170 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60C 29/02 (11) 0 985 562 A3
(51) B62D 35/00 (11) 1 319 585 A2
(51) F16F 1/38 (11) 1 319 861 A2
(51) F16H 59/02 (11) 1 319 872 A1
- (71) **Drennan International Limited**
(51) A01K 93/00 (11) 1 319 334 A1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C08F 6/00 (11) 1 319 029 A1
- (71) **DSM N.V.**
(51) A23C 19/032 (11) 1 318 723 A1
(51) C09D 167/00 (11) 1 319 698 A1
(51) C12N 15/56 (11) 1 319 079 A1
(51) C12P 37/06 (11) 1 319 087 A2
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dubuit, Les Machines** →
Les Machines Dubuit
- (71) **Duden, Sandra**
(51) E21B 10/12 (11) 1 319 797 A1
- (71) **Duka S.r.l.**
(51) A47K 3/36 (11) 1 319 359 A2
- (71) **Dunlop Sports Group Americas**
(51) A63B 37/06 (11) 1 279 418 A3
- (71;73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DuPont Displays, Inc.**
(51) H01B 1/00 (11) 0 588 906 B2
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08F 14/18 (11) 1 319 030 A1
(51) C08L 23/16 (11) 1 319 041 A1
- (71) **Durect Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 318 786 A2
- (71) **DURST PHOTOTECHNIK A.G.**
(51) B65H 19/12 (11) 1 318 963 A2
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 5/04 (11) 1 245 292 B1
(51) B05B 5/16 (11) 1 319 439 A1
- (71) **Dwight Cavendish Developments Limited**
(51) H04N 5/913 (11) 1 319 308 A1
- (71) **Dyctel Infraestructuras de Telecomunicaciones, S.A.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 320 146 A1
- (71) **Dyson Limited**
(51) D06F 37/26 (11) 1 319 100 A1
- (71) **e Serviços Lda., Ambiance Investimentos** →
Ambiance Investimentos e Serviços Lda.
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) B41M 5/00 (11) 1 318 917 A1
- (71) **E. Missel GmbH & Co.**
(51) E03C 1/01 (11) 1 308 564 A3
- (73) **e.c.i.a. - equipments** →
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 209/48 (11) 1 318 975 A2
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08L 77/00 (11) 1 319 046 A2
(51) C10G 29/20 (11) 1 051 458 B1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B22F 3/11 (11) 1 319 453 A1
(51) G01S 5/12 (11) 1 319 959 A2
(51) G01S 7/292 (11) 1 319 960 A2
(51) G02B 5/32 (11) 1 018 041 B1
- (71) **EAST CAROLINA UNIVERSITY**
(51) A61F 5/58 (11) 1 318 777 A1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08G 63/46 (11) 0 824 561 B1
(51) G01N 21/90 (11) 1 319 177 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/03 (11) 1 319 510 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 205 305 B1
(51) B41J 2/185 (11) 1 319 512 A1
(51) B41J 2/185 (11) 1 319 513 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 132 217 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 319 516 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 319 517 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 319 518 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 319 519 A2
(51) B41M 7/00 (11) 1 122 088 B1
(51) C08F 2/44 (11) 1 319 671 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 004 642 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 319 696 A1
(51) G03C 1/00 (11) 1 319 975 A1
(51) G03C 1/34 (11) 1 319 976 A2
(51) G03C 1/34 (11) 1 319 977 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 319 978 A1
(51) G03C 7/32 (11) 1 319 979 A1
(51) G03D 13/00 (11) 1 012 669 B1
(51) G06T 5/20 (11) 0 768 621 B1
(51) G06T 5/20 (11) 0 778 543 B1
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY

- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60K 41/08 (11) 0 805 062 B1
(51) B60K 41/08 (11) 1 101 651 B1
(51) F01L 1/24 (11) 0 953 734 B1
(51) F16H 61/02 (11) 0 800 023 B1
(51) F16H 61/16 (11) 1 070 876 B1
(51) F16H 63/30 (11) 0 943 845 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 320 069 A2
- (73) **ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE**
(51) E04C 2/34 (11) 0 884 429 B1
- (73) **EEV LIMITED**
(51) H03B 5/10 (11) 0 909 017 B1
- (73) **Eggers, Thomas**
(51) H01J 9/04 (11) 1 040 504 B1
- (71) **Ehgartner, Friedrich**
(51) F23L 1/00 (11) 1 319 152 A1
- (71) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule (ETH)**
(51) A61K 31/74 (11) 1 318 819 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) C12P 17/10 (11) 1 319 085 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 237/04 (11) 1 319 659 A1
- (71) **Eitoku Corporation, Et** →
Et Eitoku Corporation
- (71;73) **Eka Chemicals AB**
(51) D21H 23/04 (11) 1 080 271 B1
(51) D21H 23/08 (11) 1 080 272 B1
(51) D21H 23/28 (11) 1 319 105 A1
- (73) **Ekström, Lars**
(51) D21G 3/04 (11) 1 078 128 B1
- (73) **El Massioui, Farid**
(51) B65D 75/58 (11) 0 994 813 B1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/36 (11) 1 319 421 A1
- (73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) A61N 1/37 (11) 0 775 502 B1
- (73) **Elan Drug Delivery Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 0 936 902 B1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61K 9/14 (11) 1 318 788 A1
- (73) **Elchrom Scientific AG**
(51) B01B 1/00 (11) 0 602 037 B1
- (71) **Eldat Communication Limited**
(51) H01M 8/06 (11) 1 318 558 A3
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Metals Corporation, Limited, Japan** →
Japan Electric Metals Corporation, Limited
- (73) **Electric Tools GmbH, Atlas Copco** →
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) D06F 39/08 (11) 1 319 742 A1
(51) F24C 7/08 (11) 1 319 897 A2
- (71) **ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED**
(51) A01D 34/695 (11) 1 319 330 A1
- (71) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **ELECTRONICS INC., SONY** →
SONY ELECTRONICS INC.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 307/80 (11) 0 731 098 B1
- (71) **ELK CORPORATION OF DALLAS**
(51) E04D 12/00 (11) 1 319 108 A1
- (71) **Elmicron AG**
(51) H05K 3/10 (11) 1 320 287 A1
- (73) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B65B 61/18 (11) 1 009 665 B1
(51) B65D 75/60 (11) 1 066 204 B1
- (71) **EM-DS Solutions Lizenzverwertung OHG**
(51) B28D 1/30 (11) 1 319 487 A2
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G07C 9/00 (11) 1 320 080 A1
(51) H04B 5/00 (11) 1 320 199 A1
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 1 079 298 A3
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 319 120 A1
- (71) **Emory University**
(51) C07K 14/00 (11) 1 319 016 A1
- (71) **EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA), CELAYA,** →
CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA)
- (71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 318 769 A2
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01D 9/00 (11) 1 319 171 A1
- (73) **ENERGY CENTER, PETROLEUM** →
PETROLEUM ENERGY CENTER
- (71) **Engenharia, Manutenção E Preservação Ambiental Ltda., TSL** - →
TSL - Engenharia, Manutenção E Preservação Ambiental Ltda.
- (71) **Engineering-Plastics Corporation, Mitsubishi** →
Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation
- (71) **Ennis, Michael D.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 004 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 005 A2
- (73) **EnsiGas AS**
(51) A23K 3/00 (11) 1 158 870 B1
- (71) **Enterprise Co., Ltd., Chan Hong** →
Chan Hong Enterprise Co., Ltd.
- (73) **ENVEC Mess- und Regeltechnik GmbH + Co.**
(51) G01L 13/06 (11) 0 508 517 B2
- (71) **Environmental Waste International Inc.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 318 875 A1
- (71) **Eolys**
(51) G06F 17/30 (11) 1 320 046 A1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, ECIA** - →
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (73) **ERA PATENTS LIMITED**
(51) G01S 13/02 (11) 0 980 009 B1
- (73) **ERICO INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B23K 23/00 (11) 0 870 569 B1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 319 284 A2
(51) H04L 29/00 (11) 1 319 295 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 319 301 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 319 302 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 319 315 A2
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 1/00 (11) 1 319 272 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 002 380 B1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erlangen-Nürnberg, Friedrich-Alexander-Universität** →
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- (73) **Errard, Emmanuel**
(51) A44C 21/00 (11) 1 024 724 B1
- (71) **Erre Automazioni S.R.L., 3** →
3 Erre Automazioni S.R.L.
- (71) **eSpeed, Inc.**
(51) A63F 3/00 (11) 1 319 428 A2
- (71) **eSPEED, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 320 057 A1
- (71) **Et Eitoku Corporation**
(51) D21J 1/16 (11) 1 319 749 A1
- (73) **Etablissements Jourdain Société Anonyme**
(51) A01K 1/06 (11) 1 040 753 B1
- (71) **ETABLISSEMENTS MAGYAR S.A.**
(51) B62D 53/08 (11) 1 319 588 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) B61B 10/00 (11) 1 319 568 A2
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 684 013 B1
- (71) **ETO MAGNETIC KG**
(51) F16K 31/06 (11) 1 233 220 A3
- (71) **eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH**
(51) G01K 11/32 (11) 1 319 174 A1
- (71) **EUPEC Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG**
(51) H01L 29/78 (11) 1 319 253 A1
- (71) **Eurotrade s.a.s.**
(51) B65H 59/22 (11) 1 319 621 A1
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 130 180 A3

- (71) **Ewert, Matthias**
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 005 A1
- (71) **Ewig Industries Co., Ltd.**
(51) G06F 3/16 (11) 1 320 025 A2
- (73) **EXEL INDUSTRIES**
(51) B62D 13/04 (11) 1 088 743 B1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 319 036 A2
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C09J 153/02 (11) 0 900 258 B1
(51) C10G 3/00 (11) 1 319 055 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 31/00 (11) 1 318 867 A1
(51) C01B 39/02 (11) 1 013 606 B1
(51) C10L 1/00 (11) 1 319 056 A1
(51) C10M 115/08 (11) 0 819 158 B1
- (71) **F H Faulding & Co. Limited**
(51) A61K 31/663 (11) 1 318 818 A1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 257/18 (11) 0 921 116 B1
(51) C07D 215/00 (11) 1 318 981 A2
(51) C12N 15/52 (11) 0 806 479 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 319 717 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 319 719 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 319 720 A1
(51) G01N 33/532 (11) 1 319 953 A1
- (73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) **Fabris, Mario**
(51) B21B 13/10 (11) 0 995 503 A3
(51) B21B 27/03 (11) 1 319 448 A2
- (73) **Fanuc Ltd**
(51) G05B 19/416 (11) 1 132 790 B1
- (71) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) F01N 3/20 (11) 1 111 209 A3
- (71) **Federal Lock Co., Ltd.**
(51) E05B 47/00 (11) 1 319 778 A1
- (71) **Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG**
(51) B65D 90/10 (11) 1 319 610 A1
- (73) **Fellowes, Inc.**
(51) B65C 9/00 (11) 1 242 283 B1
(51) B65C 9/26 (11) 1 192 084 B1
- (73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05B 65/08 (11) 0 869 240 B1
(51) E05C 9/04 (11) 0 919 682 B1
- (73) **FERDINAND SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK** →
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
- (73) **Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH**
(51) B65H 75/44 (11) 1 057 767 B1
- (73) **Feron, Jean-Marc**
(51) A61F 2/34 (11) 0 743 050 B1
- (71) **Ferro-Montagetchnik Gesellschaft m.b.H. & Co.KG**
(51) B08B 1/02 (11) 1 319 447 A2
- (71) **Fette GmbH**
(51) B30B 11/08 (11) 1 319 498 A2
(51) B30B 15/14 (11) 1 319 499 A1
- (71) **FH Faulding** →
F H Faulding & Co. Limited
- (71) **FIATAVIO S.p.A.**
(51) F02K 9/34 (11) 1 319 823 A2
- (73) **Fibers GmbH, Acordis Industrial** →
Acordis Industrial Fibers GmbH
- (71) **FICO CABLES, S.A.**
(51) B60T 13/74 (11) 1 318 935 A1
- (73) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 275 377 B1
- (71) **Fiessler Elektronik OHG**
(51) F16P 3/14 (11) 1 319 886 A2
- (71) **Fiessler Elektronik** →
Fiessler Elektronik OHG
- (73) **Figueras International Seating S.A.**
(51) A47C 1/12 (11) 1 219 208 B1
- (71) **FILMOP S.r.l.**
(51) A47L 13/22 (11) 1 264 569 A3
- (73) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH**
(51) B01D 29/11 (11) 0 650 751 B1
- (73) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (73) **FINKL & SONS CO., A.** →
A. FINKL & SONS CO.
- (73) **FINSECUR**
(51) G08B 17/113 (11) 0 826 199 B1
- (71) **(FIOCROZ), FUNDACAO OSWALDO CRUZ** →
FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCROZ)
- (73) **Firma Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 018 296 B1
- (71) **FIRMA HAVER & BOECKER**
(51) B65B 39/06 (11) 1 319 599 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B05C 17/005 (11) 1 172 154 A3
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) F16L 33/24 (11) 1 319 880 A1
- (71) **Fisher, Jed F.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 004 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 005 A2
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **Fläkt Woods AB**
(51) F24F 5/00 (11) 1 319 902 A1
- (73) **FLÄKT AB, ABB** →
ABB FLÄKT AB
- (71) **Fleetguard, Inc.**
(51) F01M 13/04 (11) 1 275 828 A3
- (71) **FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) D04H 1/46 (11) 1 319 099 A2
- (71) **Flexsys America L.P.**
(51) C08K 5/36 (11) 1 319 039 A2
- (71) **Floor B.V., Cargo** →
Cargo Floor B.V.
- (73) **Florida State University**
(51) C07D 305/14 (11) 1 108 717 B1
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF SOUTH** →
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
- (73) **Flucon Pumps Limited**
(51) C02F 7/00 (11) 0 870 733 B1
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) G01R 31/02 (11) 0 686 852 B1
- (71) **Folien GmbH, Pfankuch** →
Pfankuch Folien GmbH
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60K 5/10 (11) 0 894 658 B1
(51) B60K 31/04 (11) 1 137 552 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 149 991 A3
(51) F01N 11/00 (11) 1 118 753 A3
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60G 3/26 (11) 1 319 533 A1
(51) B60K 15/04 (11) 1 319 545 A1
(51) F02F 1/24 (11) 1 319 822 A1
(51) F04C 2/10 (11) 0 987 437 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B23B 1/00 (11) 1 319 454 A1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) F21S 8/10 (11) 0 915 286 B1
- (71) **Forms Co., Ltd, Toppan** →
Toppan Forms Co., Ltd
- (73) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) H01S 3/098 (11) 1 166 403 B1
- (71) **Forschungszentrum Jülich**
(51) H01L 43/08 (11) 1 319 257 A2
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) H01M 8/04 (11) 1 319 259 A1
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B01D 46/04 (11) 1 185 351 B1
(51) G01R 27/28 (11) 1 066 534 B1
- (71) **Fort James Corporation**
(51) H02P 7/29 (11) 1 320 185 A2
- (71) **Fortimedix B.V.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 318 767 A1
- (73) **Fortu Bat Batterien GmbH**
(51) H01M 10/42 (11) 1 149 429 B1
- (71) **Fortunato, Aldo**
(51) B63C 11/12 (11) 1 319 592 A2
- (71) **Foster-Miller, Inc.**
(51) G01R 15/04 (11) 1 319 188 A1
- (71) **Fourier (Grenoble 1), Universite Joseph** →
Universite Joseph Fourier (Grenoble 1)
- (71) **Fox Digital**
(51) H04L 25/03 (11) 1 319 289 A1
- (71) **Förster Drucklufttechnik GmbH**
(51) E01F 15/04 (11) 1 319 757 A2
- (73) **FÖRDERTECHNIK, NERAK GMBH** →
NERAK GMBH FÖRDERTECHNIK
- (73) **Framatome ANP**
(51) C22F 1/18 (11) 1 153 396 B1
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) G21C 7/16 (11) 1 320 106 A1

- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) G10L 19/00 (11) 1 320 087 A2
(51) G11B 20/14 (11) 1 319 229 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 319 292 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 319 293 A1
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G07B 17/00 (11) 1 320 076 A1
(51) G07B 17/04 (11) 1 320 077 A2
- (71) **Frank, Kristine E.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 004 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 005 A2
- (71) **Franz-Josef Wolf & Co. GmbH, WOCO** →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co. GmbH
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 35/00 (11) 1 319 751 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B01J 35/08 (11) 1 068 900 B1
(51) B29B 9/08 (11) 1 318 902 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 319 075 A2
(51) H01L 31/0224 (11) 1 319 254 A2
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B30B 11/02 (11) 1 062 088 B1
(51) C09D 183/06 (11) 0 934 989 B1
(51) G06T 17/00 (11) 1 224 624 B1
- (71) **FREQUENTIS NACHRICHTENTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 877 500 A3
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) F16K 7/10 (11) 1 319 143 A1
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Freudlspurger Beton- und Kieswerke GmbH**
(51) E06B 1/60 (11) 1 319 790 A2
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) C12N 15/31 (11) 1 319 075 A2
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) F16K 11/074 (11) 1 319 877 A2
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Friendly Sensors AG**
(51) A61B 5/113 (11) 1 318 751 A1
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 318 933 A1
- (71) **FU, Jian-Min**
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 004 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 005 A2
- (71) **Fuchs-Bagger GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) B66C 23/62 (11) 1 318 965 A1
- (71) **Fuetrek Co., Ltd.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 139 279 A3
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29B 17/00 (11) 0 850 742 B1
(51) B62D 21/15 (11) 1 043 214 A3
(51) G06T 7/00 (11) 1 089 231 A3
- (73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD**
(51) B41M 5/36 (11) 0 909 657 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41N 3/03 (11) 1 279 520 A3
(51) B65H 3/08 (11) 1 319 616 A2
(51) G01N 21/55 (11) 1 319 940 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41N 1/08 (11) 1 106 381 B1
(51) B41N 3/03 (11) 1 170 149 A3
(51) G01N 33/543 (11) 1 281 966 A3
(51) G03C 1/74 (11) 0 836 117 B1
(51) G03C 7/42 (11) 0 840 168 B1
(51) G03F 7/004 (11) 1 319 981 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 320 088 A2
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G03G 13/01 (11) 1 319 993 A1
- (73) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) F15B 13/00 (11) 0 877 170 B1
- (71) **Fujirebio Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 33/569 (11) 1 072 888 A3
- (73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 405/14 (11) 1 075 475 B1
- (71) **Fujita Works Co., Ltd.**
(51) C25B 9/00 (11) 1 319 735 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/16 (11) 1 320 021 A2
(51) G06F 7/72 (11) 1 320 027 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 320 041 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 320 090 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 320 091 A1
(51) G11C 16/28 (11) 1 226 586 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 320 122 A2
(51) H01L 21/8238 (11) 1 320 130 A2
(51) H02M 3/07 (11) 1 028 517 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 069 692 B1
(51) H04B 10/17 (11) 0 944 188 A3
(51) H05K 3/34 (11) 1 320 288 A2
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 1/18 (11) 1 320 022 A2
- (71) **Fulltilt Solutions, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 227 411 A3
- (71) **Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de s o Paulo (FAPESP)**
(51) G11B 5/82 (11) 1 319 228 A1
- (71) **FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ)**
(51) A61K 35/70 (11) 1 318 824 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **Fusion Uv Systems, Inc.**
(51) G02B 17/06 (11) 1 319 196 A2
- (71) **Fuster, Antoine**
(51) F16H 19/04 (11) 1 319 141 A1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) B65B 11/28 (11) 1 319 597 A1
- (73) **G.D Societa' Per Azioni**
(51) B65H 19/18 (11) 0 974 541 B1
- (71) **Galephar M/F**
(51) A61K 9/48 (11) 1 318 791 A1
(51) A61K 9/50 (11) 1 318 792 A2
- (71) **Gallenschütz GmbH, Kaba** →
Kaba Gallenschütz GmbH
- (73) **GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG**
(51) A61L 2/08 (11) 0 888 133 B1
- (71) **Gambro, Inc.**
(51) A61M 1/38 (11) 1 319 418 A2
- (71) **Gammastamp S.p.A.**
(51) E05C 17/20 (11) 1 319 783 A1
- (73) **Ganomycin Gesellschaft für Biomedizinische Forschung mbH**
(51) A61K 35/84 (11) 1 158 995 B1
- (71) **GAPOSA S.r.l.**
(51) E06B 9/68 (11) 1 312 748 A3
- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) B25G 3/18 (11) 1 318 898 A1
- (71) **Garland, Stephen**
(51) C07D 471/04 (11) 1 319 001 A1
- (71) **GARNACHE INDUSTRIES, BOST** →
BOST GARNACHE INDUSTRIES
- (71) **Gasmat Espana SL**
(51) G01G 17/04 (11) 1 319 172 A1
- (71) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **GbR Dr. M. Gehring & HD Holding GmbH**
(51) E04D 13/04 (11) 1 319 768 A2
- (71) **GC Corporation**
(51) A61K 6/083 (11) 1 319 386 A1
- (73) **GE Energy (Sweden) AB**
(51) F03B 3/06 (11) 0 954 700 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) H05G 1/46 (11) 1 098 554 A3
- (71) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 320 061 A2
- (71) **Gebäck GmbH & Co. KG, Intersnack Knabber-** →
Intersnack Knabber- Gebäck GmbH & Co. KG
- (71) **Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG, Ludwig** →
Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG
- (73) **GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG.**
(51) B66B 9/193 (11) 0 943 577 B1
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (71) **GEFIT S.p.A.**
(51) B65D 47/24 (11) 1 319 605 A1
- (71) **Gehring & HD Holding GmbH, GbR Dr. M.** →
GbR Dr. M. Gehring & HD Holding GmbH
- (71) **Gehring GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Gehring GmbH & Co. KG
- (73) **GenCorp Property Inc.**
(51) H01H 3/14 (11) 1 099 231 B1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/55 (11) 0 815 241 B1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 318 830 A2
(51) B01D 63/02 (11) 1 001 839 B1
(51) C12Q 1/56 (11) 1 226 269 B1
- (71) **GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc.**
(51) H02K 3/30 (11) 1 319 266 A1

- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23K 15/00 (11) 1 319 462 A1
(51) B25B 5/14 (11) 1 319 473 A1
(51) C07C 37/00 (11) 1 318 971 A1
(51) C07C 68/00 (11) 1 140 775 B1
(51) C08K 9/04 (11) 1 319 040 A1
(51) C09D 5/16 (11) 0 881 269 B1
(51) C10G 53/02 (11) 1 217 062 A3
(51) F01D 5/00 (11) 1 319 802 A2
(51) F01D 5/02 (11) 1 199 439 A3
(51) F01D 5/14 (11) 1 201 878 A3
(51) H05B 41/02 (11) 1 319 325 A1
(51) H05B 41/295 (11) 0 818 129 B1
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/24 (11) 1 009 166 A3
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) F02F 3/10 (11) 0 937 889 B1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04M 3/523 (11) 1 061 723 A3
- (71) **Genetrol Biotherapeutics, Inc.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 318 834 A2
- (73) **GenioVis GmbH**
(51) A61F 2/16 (11) 1 075 826 B1
- (71) **Genisphere Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 319 179 A2
- (73) **GENNUM CORPORATION**
(51) H03K 3/0231 (11) 0 972 341 B1
- (71) **Genome Institute Co., Ltd, Post** →
Post Genome Institute Co., Ltd
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genotypage, Centre National de** →
Centre National de Genotypage
- (73) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 48/00 (11) 1 318 840 A2
(51) C12N 15/85 (11) 1 319 082 A2
- (71) **Georgia-Pacific France**
(51) D21H 27/40 (11) 1 319 748 A1
- (71) **Georgia Research Foundation, Inc., The University of** →
The University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (73) **Gerber Technology, Inc.**
(51) B26D 5/00 (11) 0 950 480 B1
- (73) **Gervois S.A.**
(51) B01D 53/92 (11) 1 171 223 B1
- (71) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) C07D 519/00 (11) 1 319 011 A1
(51) C12N 5/08 (11) 1 319 708 A2
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **GFD-Gesellschaft für Diamantprodukte mbH**
(51) A61B 17/32 (11) 1 318 755 A1
- (71) **Ghisafon s.n.c. di Adami Giovanni & C.**
(51) E03F 5/04 (11) 1 319 764 A2
- (71) **Giampavolo, Christine**
(51) A47F 5/08 (11) 1 318 739 A2
- (71) **Giampavolo, Paul**
(51) A47F 5/08 (11) 1 318 739 A2
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) B60T 7/06 (11) 1 137 560 B1
(51) F41G 3/32 (11) 0 959 320 B1
- (71) **GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG., GIRA** →
GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG.
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G07D 7/12 (11) 1 319 220 A1
- (71) **GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 320 244 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) A46B 11/00 (11) 1 318 734 A1
(51) A47K 11/10 (11) 1 318 745 A1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) F26B 17/10 (11) 1 138 361 A3
- (71) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) B65G 69/18 (11) 1 318 961 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 39/39 (11) 1 318 835 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 318 849 A2
(51) B65D 83/14 (11) 1 318 952 A2
(51) C07C 51/09 (11) 1 318 973 A2
(51) C07C 235/34 (11) 1 318 976 A2
- (71;73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 009 382 B1
(51) C07K 14/00 (11) 1 319 017 A2
- (71) **GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23F 17/00 (11) 1 319 457 A2
- (71) **Gleason Works, The** →
The Gleason Works
- (71) **Gliatech, Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 318 802 A2
- (71) **Global Industries, Limited**
(51) B63B 35/03 (11) 1 063 163 A3
- (73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (73) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **Goldfein, Nathan**
(51) B25B 17/00 (11) 1 318 893 A1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) A61K 7/32 (11) 1 319 394 A1
- (71) **Gonzalez Urdiales, Luis Miguel**
(51) B05B 15/12 (11) 1 319 443 A1
- (71) **Gonzalez, Jose Ignacio**
(51) G06F 17/60 (11) 1 320 050 A1
- (73) **Good, Johann**
(51) B25B 1/24 (11) 1 136 184 B1
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) C23C 16/44 (11) 0 995 815 B1
- (71) **Goodway Technologies Corporation**
(51) F16D 1/112 (11) 1 217 238 A3
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Government of Republic of Singapore**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 174 523 A3
- (71) **Götz, Alois H., Dr.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 319 371 A2
- (73) **Grace GmbH & Co. KG**
(51) C09D 7/00 (11) 1 171 531 B1
- (73) **Gracernote, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 010 098 B1
- (73) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 1 083 814 B1
(51) A47K 10/36 (11) 1 083 816 B1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (71) **Grass GmbH**
(51) F16F 9/516 (11) 1 211 375 A3
- (71) **Greatbatch Technologies, Inc., Wilson** →
Wilson Greatbatch Technologies, Inc.
- (71) **Greenberg, Michael J.**
(51) A23G 3/30 (11) 1 318 724 A1
- (71) **Greffet SA**
(51) E02F 5/28 (11) 1 319 761 A1
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) H04N 1/00 (11) 1 320 250 A1
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05D 7/04 (11) 1 319 786 A1
- (71) **GRIFFITH LABORATORIES WORLDWIDE, INC.**
(51) A23L 1/221 (11) 1 318 726 A2
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **Group Americas, Dunlop Sports** →
Dunlop Sports Group Americas
- (71) **Groves, Billy**
(51) A23B 4/26 (11) 1 318 722 A2
- (73) **GRUNDBAU GmbH, KELLER** →
KELLER GRUNDBAU GmbH
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G11B 31/00 (11) 0 940 816 A3
- (71) **Gruppo Concorde S.p.A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 319 486 A2
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) B01F 5/10 (11) 0 726 088 B1
- (71) **Gryphon Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 38/02 (11) 1 318 827 A1
- (73) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) A61K 9/127 (11) 0 954 287 B1
- (73) **GTC Technology, Inc**
(51) C07C 51/43 (11) 1 075 458 B1
- (71) **Guelph, University of** →
University of Guelph
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) B25B 27/10 (11) 1 319 475 A2
- (71) **Guttendorf, Dieter**
(51) E04B 1/26 (11) 1 319 765 A2
- (73) **Gühning, Jörg, Dr.**
(51) B23B 29/04 (11) 1 169 154 B1

- (71) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) A61K 31/343 (11) 1 318 805 A2
- (73) **Habba, Eitan**
(51) B60S 1/44 (11) 0 794 884 B1
- (73) **Hagenmüller GmbH & Co., MULTIVAC Sepp** →
MULTIVAC Sepp Hagenmüller GmbH & Co.
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) E06C 7/12 (11) 1 319 796 A1
- (71) **Halbleitertechnik GmbH & Co KG, KLEO** →
KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG
- (73) **Haldex Brake Products Aktiebolag**
(51) B01D 53/26 (11) 1 064 077 B1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C07C 41/09 (11) 1 026 141 B1
- (71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/10 (11) 1 319 834 A2
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 153 898 B1
(51) C04B 28/04 (11) 1 319 638 A1
(51) E21B 33/138 (11) 1 319 798 A1
- (73) **Hanger Prosthetics & Orthotics East, Inc.**
(51) A61F 2/80 (11) 0 808 620 B1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) E03C 1/05 (11) 1 170 424 A3
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) F16K 11/074 (11) 1 319 144 A1
- (73) **HARDIE RESEARCH PTY. LTD., JAMES** →
JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LTD.
- (71) **Harding, Richard Patrick**
(51) H04L 29/06 (11) 1 319 297 A2
- (71) **Hardware & Tools Co., Ltd., Qingdao DayMaster** →
Qingdao DayMaster Hardware & Tools Co., Ltd.
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 921 A3
(51) H05K 1/16 (11) 1 320 286 A2
- (71) **Harry P. Will Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B23D 29/02 (11) 1 319 456 A1
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H05K 5/06 (11) 1 320 289 A1
- (71) **Hartmann Druckfarben GmbH**
(51) C09D 11/10 (11) 1 319 697 A1
- (71) **Hatanaka, Takefumi**
(51) C10J 3/18 (11) 1 227 141 A3
- (71) **HAYER & BOECKER, FIRMA** →
FIRMA HAYER & BOECKER
- (73) **Hawke Cable Glands Limited**
(51) H02G 15/04 (11) 1 194 990 B1
- (71) **HÄFELE GmbH & Co.**
(51) F16B 12/20 (11) 1 319 848 A1
- (71) **Health & Science University, Oregon** →
Oregon Health & Science University
- (71) **Healthcare Limited, Fisher & Paykel** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **Heavy Industries Co., Ltd., Soosan** →
Soosan Heavy Industries Co., Ltd.
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Hebmüller, Axel**
(51) F16K 15/02 (11) 1 319 878 A2
- (71) **Hebrew University of Jerusalem, Yissum Research and Development Company of the** →
Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **Hegenscheidt-MFD Corporation**
(51) B24B 5/42 (11) 1 318 889 A1
- (71) **Hehrlein, Christoph, Dr.**
(51) A61L 31/16 (11) 1 319 416 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B65H 5/38 (11) 1 110 887 B1
(51) B65H 29/02 (11) 1 118 563 A3
(51) B65H 35/08 (11) 1 099 657 A3
(51) G03G 9/08 (11) 1 280 011 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 222 810 B1
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith Fabrics** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) **Heimann Biometric Systems GmbH**
(51) G06K 9/20 (11) 1 320 064 A2
- (73) **Helix BioMedix, Inc.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 004 595 B1
- (73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) H05K 5/00 (11) 0 700 240 B1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) C09D 9/00 (11) 1 319 694 A1
(51) C09D 9/00 (11) 1 319 695 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C30B 15/10 (11) 1 319 736 A1
- (71) **Heraeus Shin-Etsu America, Inc.**
(51) C30B 15/10 (11) 1 319 736 A1
- (73) **HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT, MASCHINENFABRIK BERTHOLD** →
MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **HESCH, Rolf Dieter**
(51) A61K 31/565 (11) 1 319 404 A2
- (71) **HETTICH GMBH & CO., PAUL** →
PAUL HETTICH GMBH & CO.
- (71) **Heuristic Physics Laboratories**
(51) H01L 21/66 (11) 1 319 247 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) G06F 17/30 (11) 1 320 043 A2
(51) H01L 27/10 (11) 1 320 132 A2
(51) H02H 7/08 (11) 1 221 751 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) B43K 8/22 (11) 1 319 522 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 0 839 883 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 096 425 A3
(51) G11B 23/107 (11) 0 905 697 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 320 217 A1
(51) H05K 7/20 (11) 0 998 180 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hexcel Composites Limited**
(51) C08G 59/68 (11) 1 319 677 A1
- (71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) D01G 1/08 (11) 1 319 740 A1
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (73) **Hiflex Technologies Inc.**
(51) F15B 15/10 (11) 1 119 712 B1
- (71) **Hikari Tech Co. Ltd.**
(51) F23J 1/00 (11) 1 319 893 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23B 51/04 (11) 1 319 455 A1
(51) B24B 45/00 (11) 1 319 468 A1
(51) B24D 7/06 (11) 1 319 471 A1
(51) B25D 11/00 (11) 1 319 477 A1
(51) E04B 1/76 (11) 0 807 722 B1
(51) F16B 39/02 (11) 1 319 850 A2
(51) F16L 37/084 (11) 1 319 882 A2
(51) G01L 3/10 (11) 1 319 934 A2
- (71) **Hind, Hugh R.**
(51) H04L 29/00 (11) 1 319 294 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) G01F 1/692 (11) 1 319 929 A1
- (73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) C08G 73/10 (11) 0 738 745 B1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/16 (11) 1 319 762 A1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 136 235 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 320 072 A2
- (71) **Hitachi Maxell Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 320 143 A2
- (73) **Hitachi Medical Corporation**
(51) H01F 6/00 (11) 0 828 264 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 319 433 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 319 716 A1
(51) G01F 1/692 (11) 1 319 929 A1
(51) G01N 27/62 (11) 1 319 945 A1
(51) G01R 33/421 (11) 1 319 958 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 098 228 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 016 990 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 320 053 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 320 056 A2
(51) H01M 4/58 (11) 1 291 942 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 320 237 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 069 765 A3
(51) H04N 7/173 (11) 0 851 681 B1
- (71) **HNC Import-Export & Vertriebs AG**
(51) B43L 3/00 (11) 1 319 523 A2
- (71) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 487/04 (11) 0 589 335 B1
- (71) **HOERBIGER KOMPRESSORTECHNIK SERVICES GmbH**
(51) F04C 29/08 (11) 1 319 841 A2
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Holdings Limited, Schlumberger** →
Schlumberger Holdings Limited

- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holdings, Inc., Pilot Chemical** →
Pilot Chemical Holdings, Inc.
- (71) **Holger Clasen GmbH & Co.**
(51) F04B 53/12 (11) 1 160 451 A3
- (71) **Hollander, Adrianus Antonius Marcus Johannes**
(51) A61K 33/14 (11) 1 318 821 A1
- (73) **Hollister Incorporated**
(51) A61F 5/443 (11) 0 806 210 B1
- (73) **Holographic Systems München GmbH, HSM** →
HSM Holographic Systems München GmbH
- (73) **Holtz, Alexander**
(51) A01N 43/90 (11) 0 881 879 B1
- (71) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) B23D 59/00 (11) 0 982 092 A3
- (73) **HomeWay GmbH**
(51) H01R 31/00 (11) 0 865 119 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B23P 21/00 (11) 1 319 464 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 45/00 (11) 1 043 093 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 319 530 A2
(51) B60L 11/18 (11) 1 319 548 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 319 808 A2
(51) F01M 1/02 (11) 1 319 809 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 319 819 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 033 510 B1
(51) H02P 6/20 (11) 1 320 183 A2
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G05B 13/02 (11) 1 141 790 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) D01D 5/096 (11) 1 319 094 A1
(51) G01C 23/00 (11) 1 319 165 A2
(51) G01C 23/00 (11) 1 319 166 A2
(51) G01C 23/00 (11) 1 319 167 A2
(51) G05B 13/02 (11) 1 319 202 A2
(51) G06T 15/30 (11) 1 319 218 A1
- (71) **Hong Enterprise Co., Ltd., Chan** →
Chan Hong Enterprise Co., Ltd.
- (71) **Hong Kong, The University of** →
The University of Hong Kong
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01N 15/02 (11) 1 319 937 A1
- (73) **Howmedica France**
(51) A61F 2/34 (11) 0 743 050 B1
- (73) **Hönig, Heinz**
(51) B66F 7/24 (11) 1 169 259 B1
- (71) **HRL Laboratories**
(51) G06T 7/00 (11) 1 319 216 A2
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) H01L 21/331 (11) 1 319 246 A2
- (73) **HSM Holographic Systems München GmbH**
(51) G02B 5/32 (11) 1 018 041 B1
- (71) **HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft**
(51) A63C 9/00 (11) 1 319 426 A1
- (73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 13/10 (11) 1 319 112 A1
- (71) **Huhtamaki UK Limited**
(51) B65D 21/02 (11) 1 319 604 A2
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 284 292 A3
- (71;73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/322 (11) 1 319 793 A1
(51) E06B 9/90 (11) 0 972 906 B1
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/32 (11) 0 879 690 B1
- (71) **Hüffermann Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) B66C 1/66 (11) 1 319 628 A1
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) F16H 61/02 (11) 0 837 267 B1
- (71) **Hyunwon Inc.**
(51) G11B 23/04 (11) 1 202 276 A3
- (73) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **IAD Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH**
(51) H04L 1/18 (11) 1 320 211 A2
- (71) **IBFB GmbH Privates Institut für biomedizinische Forschung und Beratung**
(51) C07D 513/04 (11) 1 319 010 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 318 708 A3
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Ichimaru Giken Co., Ltd.**
(51) F16K 31/04 (11) 1 319 879 A1
- (71) **Icon IP, Inc.**
(51) A63B 21/005 (11) 1 318 860 A1
- (73) **ICT Co., Ltd.**
(51) B01J 37/02 (11) 1 180 398 B1
(51) B01J 37/02 (11) 1 180 399 B1
- (71) **IDC Medical**
(51) A61G 7/10 (11) 1 319 383 A1
- (71) **Idemitsu Technofine Co. Ltd**
(51) A61K 31/202 (11) 1 319 402 A1
- (73) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 746 412 B1
- (73) **IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 056 963 B1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.**
(51) F21V 3/00 (11) 1 319 888 A2
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05B 12/14 (11) 1 319 441 A2
(51) B25C 1/00 (11) 1 319 476 A2
(51) B31B 19/90 (11) 1 270 195 A3
(51) B65D 71/50 (11) 1 308 398 A3
(51) C08G 63/80 (11) 0 856 537 B1
(51) F16L 37/26 (11) 1 319 883 A1
- (71) **Illumina, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 319 181 A2
- (71) **ILLUMINAZIONE S.R.L., iGUZZINI** →
iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.
- (73) **Imagination Technologies Limited**
(51) G06T 15/40 (11) 1 127 337 B1
- (73) **Imation Corp.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 192 034 B1
- (73) **Immunomedics, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 0 920 623 B1
- (73) **Imperial Home Décor Group Management, Inc.**
(51) D21H 27/20 (11) 0 752 498 B1
- (73) **IMPHY UGINE PRECISION**
(51) B01D 53/92 (11) 1 171 223 B1
- (71) **Import-Export & Vertriebs AG, HNC** →
HNC Import-Export & Vertriebs AG
- (71) **Impress GmbH & Co. oHG**
(51) B65D 43/06 (11) 0 997 385 A3
- (71) **IN-LHC**
(51) G01L 19/12 (11) 1 319 936 A1
- (71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (73) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/185 (11) 1 024 043 B1
- (71) **INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA)** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71;73) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 319 021 A2
- (71) **Indian Herbs Research & Supply Company Ltd.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 318 721 A1
- (71) **Industria E Comércio de Cosméticos Natura Ltda.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 318 784 A1
- (73) **Industrial Fibers GmbH, Acordis** →
Acordis Industrial Fibers GmbH
- (71) **Industrieservis Gesellschaft für innovation, Technologie Transfer und Consulting für Thermische Prozessanlagen MBH** →
Advanced Photonics Technologies AG
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01R 31/316 (11) 1 164 381 A3
(51) G06F 11/18 (11) 1 125 202 B1
(51) G07D 7/00 (11) 1 232 486 B1
(51) G07F 7/08 (11) 1 108 248 B1
(51) H03K 3/0231 (11) 1 319 269 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 241 835 A3
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G05F 3/20 (11) 1 319 206 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 319 248 A2
- (71;73) **Information and Communication Networks, Inc., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks, Inc.
- (71) **Information System Development Institute**
(51) G06F 9/06 (11) 1 320 028 A1
- (71) **Informationstechnik GmbH, Naiss Automatisierungs- und** →
Naiss Automatisierungs- und Informationstechnik GmbH
- (71) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH**
(51) A61M 15/00 (11) 0 972 533 A3
- (73) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Ingeneus Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 319 088 A2

- (73) **INGERSOLL MILLING MACHINE COMPANY, THE** →
THE INGERSOLL MILLING MACHINE COMPANY
- (73) **Innomess Gesellschaft für Messtechnik mbH** →
ISRA Glass Vision GmbH
- (71) **Innovacion Y Diseno Orovay S.L.**
(51) E02D 27/34 (11) 1 319 759 A1
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **INNOVONICS, INC.**
(51) H04K 1/00 (11) 0 750 812 B1
- (73) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Inside Technologies**
(51) G06K 7/00 (11) 1 038 256 B1
- (71) **Institut Curie**
(51) C07D 401/12 (11) 1 318 995 A2
- (71;73) **Institut Francais du Petrole**
(51) B01D 53/92 (11) 1 171 223 B1
(51) C01B 39/48 (11) 0 999 183 B1
(51) C08G 65/20 (11) 1 076 072 B1
(51) G01V 1/38 (11) 1 319 964 A2
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) E21B 33/138 (11) 0 722 036 B1
- (71) **Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze, Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina** →
Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze
- (73) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) B01F 3/08 (11) 1 171 227 B1
- (73) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) C08J 7/04 (11) 1 109 855 B1
- (71) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 318 869 A1
- (71) **INSTITUT MAX VON LAUE - PAUL LANGEVIN**
(51) H01J 47/02 (11) 1 320 119 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07D 471/04 (11) 1 255 757 B1
(51) C12N 5/06 (11) 1 171 578 B1
- (73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12N 5/06 (11) 1 171 578 B1
- (73) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) C07C 323/62 (11) 1 082 297 B1
- (71) **Institut Straumann AG**
(51) A61L 27/28 (11) 1 318 844 A2
- (73) **INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC., BOYCE THOMPSON** →
BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC.
- (71) **Institute of Computer Based Software Methodology and Technology, The** →
The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology
- (71) **INSTITUTE OF SPACE AND ASTRONAUTICAL SCIENCE, THE DIRECTOR-GENERAL OF THE** →
THE DIRECTOR-GENERAL OF THE INSTITUTE OF SPACE AND ASTRONAUTICAL SCIENCE
- (71) **Instrumentation Metrics, Inc.**
(51) G01N 21/27 (11) 1 319 176 A2
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 1 137 979 B1
(51) G10L 11/00 (11) 1 319 226 A2
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) G05B 19/4093 (11) 1 320 001 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 041 727 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 156 593 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 213 846 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 213 854 A3
(51) H04M 19/02 (11) 1 320 249 A2
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 0 679 979 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 679 980 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 681 233 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 886 202 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 225 517 A3
(51) G11B 5/55 (11) 0 813 187 B1
(51) H04L 12/28 (11) 0 677 940 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 202 495 A3
(51) H04Q 7/20 (11) 1 319 314 A2
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G01B 9/02 (11) 0 831 295 B1
- (73) **International Catalyst Technology, Inc.**
(51) B01J 37/02 (11) 1 180 398 B1
(51) B01J 37/02 (11) 1 180 399 B1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) A61L 9/04 (11) 1 319 412 A1
(51) C11C 5/00 (11) 1 319 704 A1
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) B29D 22/00 (11) 1 319 497 A1
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC**
(51) B60C 23/00 (11) 1 318 924 A2
- (71) **Internet-Extra Ltd.**
(51) H04L 1/18 (11) 1 319 279 A1
- (71) **Intersnack Knabber- Gebäck GmbH & Co. KG**
(51) B65D 81/32 (11) 1 059 244 A3
- (73) **Intevap SA**
(51) C07C 43/04 (11) 1 044 951 B1
- (73) **INVENTA-FISCHER AG**
(51) C08G 69/14 (11) 1 010 713 B1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/18 (11) 1 319 624 A1
(51) B66B 1/18 (11) 1 319 625 A1
- (71) **Investimentos e Serviços Lda., Ambiance** →
Ambiance Investimentos e Serviços Lda.
- (73) **IPE Engineering GmbH**
(51) B67D 1/08 (11) 1 216 953 B1
- (73) **Ipsen SPA**
(51) A61K 9/16 (11) 1 275 377 B1
- (73) **IPTC AG, Umwelttechnik 99** →
Umwelttechnik 99 IPTC AG
- (73) **Irdeto Access B.V.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 036 459 B1
- (73) **IRRIGATION EQUIPMENT LTD., ODIS** →
ODIS IRRIGATION EQUIPMENT LTD.
- (71) **ISAP OMV GROUP S.P.A.**
(51) B29C 51/32 (11) 1 319 493 A1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) G01G 19/393 (11) 1 319 932 A2
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B65G 67/60 (11) 0 837 018 B1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 319 014 A1
- (71) **ISOTAG TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06K 7/12 (11) 1 126 401 A3
- (73) **ISRA Glass Vision GmbH**
(51) G01B 11/24 (11) 0 932 816 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F16D 31/04 (11) 1 319 855 A1
- (71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) F16D 48/06 (11) 1 319 856 A1
- (73) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **ITW Gema AG**
(51) B05B 5/025 (11) 1 238 709 A3
- (73) **IVAX Drug Research Institute Ltd.**
(51) C12P 17/06 (11) 1 190 087 B1
- (71) **IVB Umwelttechnik GmbH**
(51) B65F 1/16 (11) 1 318 954 A1
- (71) **J. Wagner AG**
(51) B05B 15/12 (11) 1 319 442 A1
- (73) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) B60K 17/344 (11) 0 949 107 B1
- (71) **Jackel International Limited**
(51) A61J 11/00 (11) 1 318 783 A1
- (73) **JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LTD.**
(51) C04B 28/18 (11) 0 973 699 B1
- (71) **Jang, G. David**
(51) A61F 2/06 (11) 1 318 772 A2
- (73) **Janomed Produktions- und Vertriebsgesellschaft für Krankenhauseinrichtungen mbH**
(51) A47B 88/04 (11) 1 025 779 B1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 015 451 B1
- (71) **Janssen, Marcel Lodewijk Petrus Maria**
(51) A01K 45/00 (11) 1 319 333 A2
- (71) **Japan Electric Metals Corporation, Limited**
(51) D06M 11/83 (11) 1 312 711 A3
- (71) **JATCO Ltd**
(51) F16H 61/06 (11) 1 319 873 A1
- (73) **Järlasa Färgindustrier AB**
(51) B27K 3/02 (11) 1 237 687 B1
- (73) **JENSEN, Erik**
(51) B01D 3/08 (11) 1 185 346 B1
- (71) **Jerusalem, Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of** →
Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem

- (71) **JH Corporation**
(51) C21D 1/773 (11) 1 319 724 A1
- (71) **Jin, Tuo**
(51) C08L 5/00 (11) 1 319 684 A1
- (71) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) B65G 17/06 (11) 1 318 955 A1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHN CRANE INC.**
(51) F16J 15/00 (11) 1 319 874 A1
- (71) **Johns Hopkins University**
(51) A61K 48/00 (11) 1 318 840 A2
- (71) **johns-hopkins →**
Johns Hopkins University
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60R 11/02 (11) 1 318 927 A2
- (73) **JOHNSTECH INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H01R 13/646 (11) 0 726 620 B1
- (73) **Jori, Giulio**
(51) A01N 43/90 (11) 0 881 879 B1
- (71) **Joseph Fourier (Grenoble 1), Université →**
Université Joseph Fourier (Grenoble 1)
- (71) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B60S 9/08 (11) 1 318 931 A1
- (73) **Jourdain Société Anonyme, Etablissements →**
Etablissements Jourdain Société Anonyme
- (71) **JPM SAS**
(51) E05B 65/10 (11) 1 319 113 A1
- (73) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/04 (11) 0 888 738 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) B62B 3/06 (11) 1 153 815 A3
- (71) **Junker GmbH, Otto →**
Otto Junker GmbH
- (73) **Junkers, John K.**
(51) B25B 29/02 (11) 1 000 711 B1
- (71) **Jülich GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **Jülich, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich
- (71) **K & A Knödler GmbH**
(51) F16H 1/22 (11) 1 319 866 A1
- (71) **Kaba Gallenschütz GmbH**
(51) E05F 15/14 (11) 1 319 789 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C22B 1/243 (11) 1 306 452 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Konami Computer Entertainment Osaka**
(51) A63F 13/10 (11) 1 010 445 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Muroto Tekkosho**
(51) E02F 3/39 (11) 1 319 760 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Nagasawa Seisakusho**
(51) E05B 37/16 (11) 0 942 127 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) B21D 7/08 (11) 0 928 646 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G01R 33/3415 (11) 1 319 957 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 320 031 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 202 191 A3
(51) G11B 27/036 (11) 1 320 100 A2
(51) G11C 11/56 (11) 1 320 104 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 320 105 A2
(51) H03G 1/04 (11) 1 204 202 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 320 192 A1
(51) H04L 9/06 (11) 1 172 965 A3
(51) H04N 9/804 (11) 1 320 268 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 320 272 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G11B 5/39 (11) 0 702 357 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 795 875 B1
(51) H01J 29/82 (11) 0 756 307 B1
(51) H02H 3/00 (11) 0 957 555 B1
(51) H03M 1/06 (11) 0 704 978 B1
(51) H04L 12/14 (11) 1 168 709 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 781 010 B1
(51) H04L 29/08 (11) 1 320 242 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/08 (11) 1 188 923 A3
(51) F04B 27/08 (11) 1 319 833 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 122 431 A3
(51) F16D 7/04 (11) 1 146 239 A3
(51) F16D 7/04 (11) 1 146 240 A3
(51) F16D 7/04 (11) 1 146 241 A3
- (73) **Kabushiki Kaisya O-DEN**
(51) B03C 3/12 (11) 0 862 949 B1
- (71) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA →**
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kaindl, M. →**
M. Kaindl
- (71) **Kaiser GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/12 (11) 1 320 162 A1
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kako Co., Ltd., Taisei →**
Taisei Kako Co., Ltd.
- (71) **KAKO KABUSHIKI KAISHA, AISIN →**
AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kalle Nalo GmbH & Co. KG**
(51) B65D 85/08 (11) 1 006 060 A3
- (71) **Kamboj, Kulwant Kauer**
(51) C07K 16/12 (11) 1 319 025 A2
- (73) **KANEBO LTD.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 757 993 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) H01L 31/18 (11) 1 032 051 A3
- (73) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) C08F 2/08 (11) 0 849 283 B1
(51) C08L 23/22 (11) 0 947 552 B1
- (73) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) B60K 41/20 (11) 0 863 040 B1
- (73) **Kao Corporation**
(51) A61F 7/02 (11) 1 090 614 B1
- (73) **Kapman AB**
(51) B25B 13/02 (11) 1 039 988 B1
- (71) **Kappa Packaging B.V.**
(51) B65D 5/60 (11) 1 318 945 A2
- (71) **Karakoram Limited**
(51) H04L 12/26 (11) 1 319 285 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/28 (11) 1 319 372 A1
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karolinska Innovations AB**
(51) C07D 453/02 (11) 1 319 000 A1
- (73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 1/10 (11) 0 918 144 B1
- (71) **Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred →**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
- (71) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 220 478 A3
- (71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) F24D 10/00 (11) 1 319 898 A2
- (73) **Keihin Seimitsu Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16H 61/18 (11) 1 154 174 B1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/08 (11) 1 319 550 A2
- (73) **KELLER GRUNDBAU GmbH**
(51) E02D 3/12 (11) 0 903 441 B1
- (73) **Kelly, Antoinette Nora**
(51) B32B 13/04 (11) 1 046 491 B1
- (71) **KENAMETAL INC.**
(51) B23B 27/16 (11) 1 318 885 A1
- (73) **Kesla Forschung u. Service KG**
(51) A01N 37/16 (11) 1 125 497 B1
- (71) **Keygene N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 319 718 A1
- (71) **Kia Motors Co., Ltd.**
(51) B60G 7/00 (11) 1 319 534 A2
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B60R 21/34 (11) 1 199 229 A3
(51) G01S 15/93 (11) 1 319 962 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/32 (11) 1 319 781 A2
- (71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) C12N 15/53 (11) 1 262 551 A3
- (71) **KIMBALL INTERNATIONAL INC.**
(51) A47C 7/14 (11) 1 319 353 A2
(51) A47C 7/44 (11) 1 319 355 A2
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/53 (11) 1 318 780 A2
- (73) **Kinerton Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 095 B1
- (73) **KINETIC CONCEPTS, INC.**
(51) A47C 17/00 (11) 0 821 559 B1
- (71) **KIRSTEIN GMBH TECHNISCHE SYSTEME**
(51) F16K 31/06 (11) 1 233 220 A3
- (71) **Kizna Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 107 541 A3
- (71) **KLA-TENCOR INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 319 244 A1
- (71) **Klauke GmbH, Gustav →**
Gustav Klauke GmbH
- (71) **KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG**
(51) G03F 7/20 (11) 1 319 984 A2

- (71) **Kleymann, Gerald**
(51) G01N 33/569 (11) 1 319 185 A1
- (71) **Klimapol Sp.Z O.O.J.V.**
(51) C02F 11/12 (11) 1 319 632 A1
- (71) **Knabber- Gebäck GmbH & Co. KG, Intersnack** →
Intersnack Knabber- Gebäck GmbH & Co. KG
- (71) **Knof Consulting GmbH, Arno** →
Arno Knof Consulting GmbH
- (71) **Knowles, Michael**
(51) H04L 29/00 (11) 1 319 294 A1
- (73) **Kobayashi, Hikaru**
(51) H01L 21/316 (11) 0 757 379 B1
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics GmbH**
(51) B41C 1/10 (11) 1 319 504 A2
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/10 (11) 1 318 909 A1
(51) B41F 7/10 (11) 1 318 910 A1
(51) B41F 7/12 (11) 1 318 911 A1
(51) B41F 7/12 (11) 1 318 912 A1
(51) B41F 13/004 (11) 1 318 913 A1
(51) B41F 13/004 (11) 1 318 914 A1
(51) B41F 13/008 (11) 1 318 915 A2
(51) B41F 23/06 (11) 1 319 506 A2
(51) B41F 23/06 (11) 1 319 507 A2
(51) B65H 19/12 (11) 1 318 964 A1
- (71) **Kogyo Co. Ltd., Tokai** →
Tokai Kogyo Co. Ltd.
- (71) **Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H**
(51) A61F 5/058 (11) 1 319 377 A1
- (71) **KOHLER CO.**
(51) A47K 3/00 (11) 1 318 743 A1
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (73) **KOKUYO CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 777 190 B1
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) E02F 3/39 (11) 1 319 760 A1
(51) E02F 9/22 (11) 1 319 763 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 23/08 (11) 1 319 508 A1
(51) B41F 31/30 (11) 1 319 509 A1
- (73) **Konami Computer Entertainment Osaka, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Konami Computer Entertainment Osaka
- (71) **Konami Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 304 666 A3
- (73) **Kone OYJ**
(51) B66B 19/00 (11) 0 904 246 B1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 1 136 138 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 318 753 A1
(51) A61B 8/00 (11) 1 318 754 A1
(51) G06F 9/50 (11) 1 319 209 A2
(51) G06F 13/28 (11) 1 145 130 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 251 462 A3
- (51) G09G 3/36 (11) 1 319 223 A2
(51) G10L 15/22 (11) 0 865 031 B1
(51) G11B 5/39 (11) 0 818 038 B1
(51) G11B 15/67 (11) 0 925 583 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 319 230 A1
(51) H01J 35/10 (11) 1 319 237 A2
(51) H03K 5/007 (11) 0 865 684 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 120 918 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 320 227 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 319 309 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 111 950 A3
(51) H05B 41/282 (11) 0 906 715 B1
- (71) **Konstanz, Universität** →
Universität Konstanz
- (71) **KONVEKTA GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 319 536 A1
- (73) **Korea Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA)**
(51) H01T 2/00 (11) 1 033 797 B1
- (71;73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) A61F 2/30 (11) 1 125 561 A3
(51) A61F 2/30 (11) 1 125 562 A3
(51) C07K 7/08 (11) 0 998 489 B1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & METALS**
(51) B05B 7/06 (11) 0 919 289 A3
- (71) **Kores Holding Zug AG**
(51) A45D 40/04 (11) 1 318 732 A1
- (71) **Kowa Co., Ltd.**
(51) C07C 39/06 (11) 1 319 646 A1
- (73) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/065 (11) 0 972 695 B1
- (71) **Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft**
(51) B62D 33/02 (11) 1 319 584 A1
- (71) **Kögel GmbH, Metallverarbeitung** →
Metallverarbeitung Kögel GmbH
- (73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 0 857 478 B1
(51) A61K 7/13 (11) 0 943 319 B1
- (73) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.** →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
- (73) **KRKA, Tovarna, Zdravil, D.D.**
(51) C07D 309/30 (11) 1 056 737 B1
- (71) **Krönert, Helmut**
(51) A63C 19/04 (11) 1 319 427 A2
- (71) **KRYPTONITE CORPORATION**
(51) B62J 11/00 (11) 1 318 941 A1
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) F16K 1/52 (11) 1 049 892 B1
- (71) **Kunze, Dieter, c/o Anke Heeschen**
(51) E03F 1/00 (11) 1 306 494 A3
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07D 493/08 (11) 1 319 662 A1
- (73) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) A01N 43/80 (11) 1 110 455 B1
- (73) **Kurt Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte** →
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
- (71) **Kurz GmbH & Co. KG, Leonard** →
Leonard Kurz GmbH & Co. KG
- (73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) B01F 5/06 (11) 1 023 119 B1
- (73) **Kyocera Corporation**
(51) C04B 35/46 (11) 0 915 066 B1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) H05B 33/08 (11) 1 319 324 A2
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **La Soudure Autogène Française**
(51) B23K 9/133 (11) 0 980 298 B1
- (71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **LABORATORIES WORLDWIDE, INC., GRIFFITH** →
GRIFFITH LABORATORIES WORLDWIDE, INC.
- (71) **LAC SPA**
(51) A44C 27/00 (11) 1 319 350 A2
- (71) **Laeis Bucher GmbH**
(51) B30B 15/16 (11) 1 318 906 A1
- (71) **Lahr GmbH & Co. KG, Berger** →
Berger Lahr GmbH & Co. KG
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B23K 7/08 (11) 0 922 521 B1
(51) G01N 33/00 (11) 0 840 119 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) B29C 47/10 (11) 1 318 903 A1
- (73) **Lambda Technologies, Inc.**
(51) B05D 3/02 (11) 0 930 943 B1
- (71) **Lamberti Spa**
(51) C14C 9/02 (11) 1 319 723 A1
- (71) **Lamon, Marcelo Fernando**
(51) A61F 5/058 (11) 1 319 378 A1
- (71;73) **Land Rover Group Limited**
(51) B60G 17/015 (11) 0 949 999 B1
(51) B60G 17/015 (11) 1 316 449 A3
- (71) **LANGE INTERNATIONALE S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 319 346 A1
- (73) **Langford, Ivor Barrie**
(51) D06F 55/02 (11) 1 000 191 B1
- (71) **Laporte Ball Trap S.A.**
(51) F41J 9/20 (11) 1 319 162 A1
- (71) **Lascano Garzon, Agustin**
(51) A61F 5/058 (11) 1 319 378 A1
- (73) **Laser Industries Limited**
(51) A61B 18/22 (11) 0 805 657 B1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **LAVAL, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE LAVAL
- (71) **Leadtek Research Inc.**
(51) H04N 7/15 (11) 1 320 261 A1
- (71) **Lebhaft, Tibor, Dr. med.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 320 049 A1
- (73) **LEGRAND**
(51) H02G 3/10 (11) 0 921 617 B1
- (73) **LEGRAND SNC**
(51) H02G 3/10 (11) 0 921 617 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) B23K 26/03 (11) 1 318 887 A1

- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/02 (11) 1 319 968 A2
- (71) **Leica Microsystems Lithography GmbH**
(51) G21K 7/00 (11) 1 126 477 A3
- (71;73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) A47L 13/20 (11) 0 693 270 B1
(51) B65F 1/16 (11) 1 319 612 A1
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Iemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01B 33/14 (11) 1 319 328 A1
- (73) **Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co., Firma Bernard van** →
Firma Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co.
- (71) **Leonard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) B32B 27/30 (11) 1 319 502 A1
- (71) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**
(51) G10L 11/00 (11) 1 319 227 A2
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07K 5/06 (11) 1 319 668 A1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07D 471/04 (11) 1 255 757 B1
- (71) **Les Machines Dubuit**
(51) B25J 9/10 (11) 1 319 479 A1
- (73) **Lesaux, Daniel**
(51) A61F 2/34 (11) 0 743 050 B1
- (71) **Leuriks B.V., De** →
De Leuriks B.V.
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G06K 15/00 (11) 1 319 215 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09D 11/00 (11) 0 867 486 B1
- (73) **LEXTRAN LTD.**
(51) B01D 53/60 (11) 1 225 967 B1
- (73) **Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft, Balzers und** →
Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft
- (71) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 319 130 A1
(51) F04D 19/04 (11) 1 319 131 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G11B 20/14 (11) 1 320 098 A2
(51) G11B 27/19 (11) 1 318 520 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 319 900 A1
- (71) **Li-Cor, Inc.**
(51) C09B 23/00 (11) 1 319 047 A1
- (71) **Li Cor** →
Li-Cor, Inc.
- (73) **Life Science Corporation, Arysta** →
Arysta Life Science Corporation
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA** →
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Lighting Italia Spa, Automotive** →
Automotive Lighting Italia Spa
- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71;73) **Linde AG**
(51) F25D 3/10 (11) 1 048 911 B1
(51) F25J 3/04 (11) 1 319 913 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 1 319 912 A1
- (71) **Linkshare Corporation**
(51) A61K 31/00 (11) 1 318 793 A2
- (73) **Linpac stucki Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) B65D 1/22 (11) 0 989 063 B1
- (73) **LINTEC Corporation**
(51) H01L 21/78 (11) 0 860 873 B1
- (71) **Linz Electric S.r.l.**
(51) H02P 9/38 (11) 1 320 186 A1
- (71) **LITEF GmbH**
(51) G01R 15/24 (11) 1 186 896 A3
- (71) **Livbag S.N.C.**
(51) C06C 7/00 (11) 1 319 641 A2
- (71) **LIVERPOOL, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lock Co., Ltd., Federal** →
Federal Lock Co., Ltd.
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G05B 19/042 (11) 1 319 203 A2
- (71) **Logan Fabricom Ltd**
(51) B65G 47/96 (11) 1 318 959 A1
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) B32B 31/20 (11) 1 045 761 B1
- (73) **Lonero Engineering Co., Inc**
(51) B23P 9/02 (11) 1 149 663 B1
- (73) **Lonza AG**
(51) C07D 239/48 (11) 0 816 344 B1
(51) C07D 239/52 (11) 0 819 680 B1
- (73) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 9/085 (11) 0 856 337 B1
- (71) **Lopez Velazquez, Jose Vicente**
(51) B65B 5/02 (11) 1 319 594 A2
- (71) **L'ORANGE GMBH**
(51) F02M 47/02 (11) 1 319 125 A1
(51) F02M 59/46 (11) 1 319 127 A1
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) H01F 1/44 (11) 1 319 233 A2
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/02 (11) 1 319 351 A2
(51) A61K 7/11 (11) 1 319 391 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 319 393 A1
(51) A61K 7/42 (11) 0 835 094 B1
(51) C07F 7/08 (11) 1 228 075 B1
- (73) **Louis University, ST.** →
ST. Louis University
- (71) **Lowe & Fletcher (Southern) Limited**
(51) E05B 65/46 (11) 1 319 782 A1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) B65G 47/88 (11) 1 318 958 A1
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (73) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 13/57 (11) 1 126 998 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C01G 7/00 (11) 1 048 618 B1
(51) G06F 13/12 (11) 1 065 859 A3
(51) H01H 1/02 (11) 1 096 523 A3
(51) H01S 5/227 (11) 1 079 486 A3
(51) H01S 5/40 (11) 0 806 824 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 182 798 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 045 551 A3
(51) H04L 12/64 (11) 1 320 230 A1
(51) H04Q 1/14 (11) 0 830 035 A3
(51) H04Q 1/14 (11) 0 830 036 A3
(51) H04Q 1/14 (11) 0 830 037 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 124 398 B1
- (71) **Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) B65D 19/00 (11) 1 243 518 A3
- (73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C07H 1/00 (11) 1 064 291 B1
- (71) **Lumos Trading & Investments Corporation**
(51) C08J 3/14 (11) 1 319 682 A1
- (71) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (73) **Lungu, Iancu**
(51) H02P 5/05 (11) 0 866 547 B1
- (73) **LUPICHEV, Nikolay Lvovich**
(51) A61H 39/00 (11) 0 495 132 B1
- (73) **Lüssenhop, Stefan, Dr.**
(51) A61F 5/02 (11) 0 879 033 B1
- (71) **Lyles, Mark B.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 318 796 A2
- (71) **Lynchem Co., Ltd.**
(51) C07D 215/56 (11) 1 319 656 A1
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M. Kaindl**
(51) E04F 15/04 (11) 1 319 773 A2
- (71) **MACHINERY & METALS, KOREA INSTITUTE OF** →
KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & METALS
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **MADRID, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
- (71) **Mafell AG**
(51) B27B 17/04 (11) 1 319 482 A1
- (73) **Magna Force, Inc.**
(51) H02K 49/04 (11) 0 962 044 B1
- (73) **MAGNA NÄHER GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 0 990 561 B1
- (71) **MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, OXFORD** →
OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Magnetek S.p.A.**
(51) H02J 1/10 (11) 1 320 167 A1

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (51) F01L 9/04 (11) 1 319 807 A1 (51) F02M 25/07 (11) 1 319 825 A1	(71) Markport Limited (51) H04L 12/14 (11) 1 320 214 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 320 236 A1	(51) H01L 21/316 (11) 0 757 379 B1 (51) H01L 21/56 (11) 0 878 839 B1 (51) H01M 2/02 (11) 1 320 136 A1 (51) H01M 4/86 (11) 1 320 140 A1 (51) H04N 1/00 (11) 1 320 252 A2 (51) H04N 5/46 (11) 1 320 258 A1 (51) H04N 7/52 (11) 1 117 261 B1 (51) H04N 9/806 (11) 1 164 801 B1 (51) H04R 7/14 (11) 1 194 002 A3 (51) H05K 13/04 (11) 1 319 327 A2
(71) MAGYAR S.A., ETABLISSEMENTS → ETABLISSEMENTS MAGYAR S.A.	(71;73) Mars Incorporated (51) B65H 29/46 (11) 1 319 619 A2 (51) G07F 5/24 (11) 1 071 047 B1	(71) Matsushita Electric Works (Europe) Aktiengesellschaft (51) H01H 11/04 (11) 1 320 113 A2
(71) MAHLE GMBH (51) F02F 3/26 (11) 1 319 122 A1	(71) MARS, INCORPORATED (51) G07D 11/00 (11) 1 320 081 A2	(71) Matsushita Electric Works, Ltd. (51) H01J 1/312 (11) 1 320 116 A1 (51) H01L 27/12 (11) 1 227 520 A3
(71) Maico Diagnostic GmbH (51) A61B 3/032 (11) 1 319 361 A1	(71) MARSH RICE UNIVERSITY, Wm. → Wm. MARSH RICE UNIVERSITY	(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) G01J 5/34 (11) 0 802 402 B1
(71) Main Management Inspiration AG (51) B22D 11/06 (11) 1 318 883 A1	(71) Marske, Scott W. (51) A23G 3/30 (11) 1 318 724 A1	(71) MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION (51) G11C 11/22 (11) 1 320 103 A2
(73) MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK → INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH	(71) Martin F Edgar Limited (51) A01K 11/00 (11) 1 318 718 A2	(71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC. (51) H04N 1/32 (11) 1 150 493 A3
(71) Makino, Inc. (51) B24B 5/06 (11) 1 318 888 A2	(71) Martinelli Ettore s.r.l. (51) B28B 7/02 (11) 1 319 485 A2	(71) Mauro Carmelo (51) A61M 31/00 (11) 1 319 420 A1
(71) MAKITA CORPORATION (51) H02P 7/29 (11) 1 073 191 A3	(73) Maryland Biotechnology Institute, University of → University of Maryland Biotechnology Institute	(73) Max Baermann GmbH (51) H01F 7/02 (11) 0 980 081 B1
(71) MALLINCKRODT INC. (51) A61B 5/00 (11) 1 318 748 A1 (51) A61B 5/00 (11) 1 318 749 A1	(71) Masani's Art, Food & Fashion Ltd. (51) G09F 23/00 (11) 1 319 222 A1	(73) Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. → Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(71) Malvern Instruments Limited (51) G01N 1/38 (11) 1 167 946 A3	(73) MASCHINENBAU UND -HANDELS GMBH, RASI → RASI MASCHINENBAU UND -HANDELS GMBH	(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C12N 15/82 (11) 0 616 035 B1
(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (51) F01M 9/10 (11) 1 319 810 A1	(73) MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT (51) B23Q 11/08 (11) 1 190 813 B1	(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (51) C07K 14/575 (11) 1 319 024 A2
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) B60G 17/015 (11) 1 319 535 A2 (51) B62D 31/02 (11) 1 035 005 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 320 055 A1	(71) Maschinenfabrik Gehring GmbH & Co. KG (51) B24B 33/08 (11) 1 319 467 A1	(71) Mazda Motor Corporation (51) B62D 5/04 (11) 1 172 278 A3 (51) F02D 41/38 (11) 1 116 870 A3
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) B41F 21/00 (11) 1 319 505 A2 (51) B65H 45/16 (11) 1 319 620 A2	(71) MASONITE CORPORATION (51) B44C 5/04 (11) 1 318 920 A1	(71) Mazooma Games Limited (51) G07F 17/34 (11) 1 184 822 A3
(73) Manchester Plastics Inc. (51) B60N 3/10 (11) 0 747 260 B1	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) G01N 33/50 (11) 1 319 182 A2 (51) G01N 33/50 (11) 1 319 183 A2 (51) G02B 6/12 (11) 1 319 192 A2	(71) Mazzone, Philip (51) A23G 3/30 (11) 1 318 724 A1
(71) Mando Corporation (51) B60T 8/48 (11) 1 081 007 A3	(73) Masterfoods Austria OHG (51) A21D 15/00 (11) 1 117 301 B1	(73) MCC Nederland B.V. (51) B65G 17/08 (11) 0 792 822 B1
(71) Manfred Diedrichsen & Co. (51) A47H 1/02 (11) 1 318 741 A1	(73) MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE → INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH	(71) McDonnell, William R. (51) B64D 11/06 (11) 1 318 942 A1
(73) MangoSoft Corporation (51) G06F 17/30 (11) 0 978 069 B1	(71;73) MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI → MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION	(71) McLEAN HOSPITAL CORPORATION, THE → THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION
(73) MANN + HUMMEL GMBH, FILTERWERK → FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH	(71) Matrics Technology Systems, Inc. (51) G06K 7/00 (11) 1 320 062 A2	(73) McNally, Michael (51) B32B 13/04 (11) 1 046 491 B1
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft (51) F21V 8/00 (11) 0 736 792 B1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD (51) G08G 1/02 (11) 0 919 974 B1 (51) H01F 1/26 (11) 0 926 688 B1 (51) H03K 19/017 (11) 1 320 194 A1	(71) MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH (51) E04B 1/00 (11) 1 088 943 A3
(71) Manulutex France (51) A41F 1/06 (11) 1 318 730 A1	(71;73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) G11B 7/12 (11) 1 130 582 A3 (51) H01M 4/58 (11) 0 948 067 B1	(73) MEAD CORPORATION, THE → THE MEAD CORPORATION
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) B23D 77/04 (11) 0 673 701 B2	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B23K 10/00 (11) 0 990 479 B1 (51) C09J 5/06 (11) 1 114 852 B1 (51) G06F 9/38 (11) 1 320 030 A2 (51) G06F 12/02 (11) 1 320 034 A2 (51) G06F 13/40 (11) 1 320 036 A2 (51) G09G 5/00 (11) 1 320 085 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 320 096 A1 (51) G11B 27/10 (11) 1 320 101 A2 (51) H01G 9/025 (11) 0 803 886 B1	(73) Med-Xcor (51) A61F 2/06 (11) 1 187 575 B1
(73) Marburg GmbH, Dade Behring → Dade Behring Marburg GmbH		(73) Medal S.r.l. (51) E05C 9/04 (11) 0 874 119 B1
(71) Marcio Perri de Resende, Otavio → Otavio Marcio Perri de Resende		(71) Medical Deutschland GmbH, Smiths → Smiths Medical Deutschland GmbH
(71) Marconi Optical Components Limited (51) G01R 33/34 (11) 1 102 074 A3		
(71) MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI → MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.		
(71) Markoll, Richard, Dr. (51) A61N 2/02 (11) 1 295 626 A3		

- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (71) **Medical, Inc., Osypka** →
Osypka Medical, Inc.
- (73) **MedicalCV, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 0 779 793 B1
- (73) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 319 089 A1
- (71) **Medisch Centrum Utrecht, Universitair** →
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (73) **Medivir UK Ltd**
(51) C07C 231/10 (11) 0 950 045 B1
- (71) **Medizintechnologie GmbH, B. Braun** →
B. Braun Medizintechnologie GmbH
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61B 18/12 (11) 0 797 956 B1
(51) A61N 1/37 (11) 0 850 662 B1
- (71) **Megic Corporation**
(51) H01L 21/60 (11) 1 239 514 A3
- (71) **MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH, MEA** →
MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 125 008 B1
- (73) **Memopage.Com**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 594 B1
- (71) **Memscap**
(51) H01L 21/02 (11) 1 320 123 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 318 811 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 319 002 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 318 869 A1
(51) C07D 239/94 (11) 1 318 985 A2
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 9/14 (11) 0 904 059 B1
(51) A61K 31/70 (11) 1 319 405 A1
(51) B01F 15/00 (11) 1 047 491 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 318 870 A1
(51) C07C 29/74 (11) 1 319 644 A1
(51) C07D 239/94 (11) 1 318 984 A1
(51) C08F 2/00 (11) 1 319 026 A1
(51) C09C 1/00 (11) 0 912 641 B1
(51) C09C 1/00 (11) 0 914 387 B1
(51) C09D 17/00 (11) 1 319 051 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 319 072 A2
- (73) **MERIAL**
(51) A01N 43/56 (11) 1 168 920 B1
- (71) **Meritor Automotive, Inc.**
(51) F16D 65/18 (11) 1 319 858 A2
- (71) **Meroni, Bruno**
(51) B63C 11/12 (11) 1 319 592 A2
- (71) **MERZ + CO. GmbH & Co.**
(51) A61K 31/13 (11) 1 318 800 A1
- (71) **Messer Griesheim GmbH**
(51) A61K 31/02 (11) 1 318 797 A1
(51) A61K 33/00 (11) 1 318 820 A2
(51) F23G 5/14 (11) 1 319 151 A1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GmbH**
(51) F01N 3/20 (11) 1 199 449 A3
- (71) **Metallverarbeitung Kögel GmbH**
(51) B65D 21/02 (11) 1 318 946 A2
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (73) **Metaulics Systems Co., L.P.**
(51) F04D 29/22 (11) 0 834 021 B1
- (71) **Methodology and Technology, The Institute of Computer Based Software** →
The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology
- (73) **Meto International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 0 915 439 B1
- (71) **Metrics, Inc., Instrumentation** →
Instrumentation Metrics, Inc.
- (71) **Mettler AG, Schärer Schweiter** →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **Meyerhuber, Alfred, Dr.**
(51) A01M 29/00 (11) 1 319 335 A1
- (73) **MG Technologies AG**
(51) F23L 17/00 (11) 0 908 677 B1
- (71) **MHZ SONNENSCHUTZTECHNIK GmbH**
(51) E04F 10/06 (11) 1 319 772 A1
- (73) **MIAMI, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MIAMI
- (73) **Michel Van de Wiele, N.V.** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B24B 5/36 (11) 1 146 996 B1
- (73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Microbattery GmbH, VARTA** →
VARTA Microbattery GmbH
- (73) **Micromec s.n.c. di Prataiola e Bruschi**
(51) B65B 9/06 (11) 1 116 658 B1
- (73) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) G06K 15/12 (11) 1 012 783 B1
- (71) **Microsense International LLC**
(51) G01N 33/487 (11) 1 319 180 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 320 238 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 1 028 375 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 320 038 A2
(51) G06T 1/20 (11) 1 320 067 A1
(51) G06T 9/00 (11) 0 680 016 B1
- (71) **MICROSYSTEMS CORPORATION, APPLIED** →
APPLIED MICROSYSTEMS CORPORATION
- (73) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (73) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 37/00 (11) 1 091 037 B1
- (71) **Mikroglas Technik AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 318 870 A1
- (73) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 319 952 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 319 078 A2
- (73) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) D06P 1/64 (11) 1 056 901 B1
- (73) **Mimura, Kenji**
(51) F16H 48/20 (11) 0 802 352 B1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61K 31/19 (11) 0 868 177 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 112 332 B1
(51) F21S 8/00 (11) 0 876 566 B1
(51) H01L 21/60 (11) 0 813 750 B1
- (71) **Minowa, Akira**
(51) F23J 1/00 (11) 1 319 893 A1
- (71) **MIPS Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G06F 9/38 (11) 1 320 031 A2
- (73) **Mirada Solutions Limited**
(51) G06T 5/00 (11) 1 163 641 B1
- (73) **Mirador DNA Design Inc.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 208 371 B1
- (71) **Missel GmbH & Co., E.** →
E. Missel GmbH & Co.
- (71) **Mississippi, The University of** →
The University of Mississippi
- (73) **Missler, Hans-Dieter**
(51) F03D 3/00 (11) 1 144 865 B1
- (73) **MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD.**
(51) C22C 23/02 (11) 1 127 950 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C07F 17/00 (11) 0 846 696 B1
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09C 1/56 (11) 0 896 987 B1
(51) H05B 33/26 (11) 0 869 701 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23H 7/06 (11) 1 319 459 A2
(51) B66B 5/00 (11) 1 319 626 A1
(51) B66B 7/00 (11) 1 319 627 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 054 323 B1
(51) G11B 17/26 (11) 1 320 093 A1
(51) G11B 17/26 (11) 1 320 094 A1
(51) G11B 17/26 (11) 1 320 095 A1
(51) H01F 17/00 (11) 1 320 109 A1
(51) H02K 3/12 (11) 1 100 178 A3
(51) H03D 7/18 (11) 0 676 861 B1
(51) H03G 3/30 (11) 1 320 191 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 320 263 A1
- (71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
(51) D01F 6/90 (11) 1 319 739 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 253/28 (11) 1 319 653 A2
(51) C07C 253/28 (11) 1 319 654 A2
(51) G02B 1/04 (11) 1 319 966 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C22C 19/05 (11) 1 319 730 A1
(51) F01D 5/18 (11) 0 860 689 B1
- (71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) D06M 11/83 (11) 1 312 711 A3
(51) G02F 1/37 (11) 0 767 396 B1
- (73) **Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha**
(51) C09D 11/18 (11) 1 036 833 B1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C07C 223/02 (11) 1 319 651 A2

- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/18 (11) 1 297 948 A3
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07C 51/56 (11) 1 319 650 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) H01S 5/10 (11) 1 079 485 B1
- (71) **Miyazawa, Yuzo**
(51) G01N 21/47 (11) 1 319 939 A1
- (71) **MKL-Miniaturkugellager GmbH**
(51) A61C 1/18 (11) 1 208 810 A3
- (71) **MKL-Miniaturkugellager** →
MKL-Miniaturkugellager GmbH
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) C09K 5/06 (11) 1 043 381 B1
- (71) **Molecular Skincare Limited**
(51) A61K 39/395 (11) 1 318 836 A2
- (71) **Mondo S.p.A.**
(51) E01C 13/08 (11) 1 319 753 A2
- (71) **Montoie Import-Export S.A.**
(51) A61K 35/20 (11) 1 319 407 A1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) F16C 25/06 (11) 1 319 851 A2
- (73) **MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, THE** →
THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G05B 19/4093 (11) 1 320 001 A2
- (71) **Morin, Jean Charles**
(51) A61C 7/36 (11) 1 318 762 A1
- (71) **Morisawa, Shinkatsu**
(51) A23L 2/00 (11) 1 319 345 A1
- (71) **MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG**
(51) B21J 7/06 (11) 1 318 882 A1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) G11C 11/408 (11) 0 717 413 B1
(51) G11C 11/56 (11) 0 720 176 B1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **Motorola Ireland Limited**
(51) H04L 12/24 (11) 1 079 566 A3
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 9/45 (11) 0 945 795 B1
(51) H04L 9/00 (11) 0 839 417 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 158 819 A3
(51) H04Q 7/34 (11) 1 215 928 A3
- (71) **Motors Co., Ltd., Kia** →
Kia Motors Co., Ltd.
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (73) **Mouille, René**
(51) B64C 27/35 (11) 0 981 478 B1
- (71) **Mowill, R. Jan**
(51) F23R 3/28 (11) 1 319 896 A2
- (71) **Möller Materials Handling GmbH**
(51) B65G 53/04 (11) 1 319 615 A2
- (71) **MPV-Truma Gesellschaft Für
Medizintechnische Produkte mbH**
(51) A61M 16/06 (11) 1 118 346 A3
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) B23P 6/00 (11) 1 319 463 A2
(51) B32B 15/14 (11) 1 034 921 A3
(51) F23R 3/28 (11) 0 924 470 B1
- (73) **Mueller Sports Medicine, Inc.**
(51) A61F 5/01 (11) 0 842 645 B1
- (71) **Multhoff, Gabriele, Prof. Dr.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 319 023 A2
- (73) **MULTIVAC Sepp Hagenmüller GmbH & Co.**
(51) B65B 61/18 (11) 1 043 234 B1
- (71) **Munoz Albinana, José**
(51) B05C 5/00 (11) 1 319 445 A2
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C04B 35/50 (11) 0 911 305 B1
(51) G01S 13/34 (11) 1 319 961 A1
(51) H01P 1/208 (11) 1 320 144 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01Q 9/04 (11) 0 790 668 B1
- (71) **Muroto Tekkosho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Muroto Tekkosho
- (73) **Musset, Thierry**
(51) A61F 2/34 (11) 0 743 050 B1
- (71) **Mühlböck, Kurt, Ing.**
(51) F26B 21/06 (11) 1 319 915 A2
- (71) **Müller, Matthias**
(51) E01B 27/02 (11) 1 207 234 A3
- (73) **München GmbH, HSM Holographic
Systems** →
HSM Holographic Systems München GmbH
- (71) **MV Research Limited**
(51) H04N 3/15 (11) 1 320 254 A1
- (71) **Myriad Innovations, Inc.**
(51) B25B 17/00 (11) 1 318 893 A1
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **n s k** →
NSK Ltd.,
- (73) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) D03C 3/24 (11) 0 982 419 B1
- (73) **N.V. Waterleiding Friesland**
(51) C02F 3/12 (11) 1 060 134 B1
- (71) **NACHRICHTENTECHNIK GESELLSCHAFT
m.b.H., FREQUENTIS** →
FREQUENTIS NACHRICHTENTECHNIK
GESELLSCHAFT m.b.H.
- (73) **Nagasawa Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Nagasawa Seisakusho
- (71) **NAGASE & COMPANY, LTD.**
(51) G11B 21/00 (11) 1 098 316 A3
- (71) **NAGOYA UNIVERSITY**
(51) B22D 27/02 (11) 1 264 651 A3
- (71) **Naiss Automatisierungs- und
Informationstechnik GmbH**
(51) B65G 47/90 (11) 1 319 613 A1
- (71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) C08G 63/692 (11) 1 319 679 A1
(51) D01D 5/30 (11) 1 319 737 A1
- (73) **NanoNord A/S**
(51) H04R 7/00 (11) 1 216 601 B1
- (71) **Naqvi, Noushad**
(51) H04L 29/00 (11) 1 319 294 A1
- (73) **National Rejectors Inc. GmbH**
(51) G07D 5/00 (11) 0 889 447 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment
Holding Corporation**
(51) A61L 15/58 (11) 1 318 843 A2
- (71) **Natreon Inc.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 318 721 A1
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NBGS International, Inc**
(51) A63G 3/02 (11) 1 318 864 A2
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 320 044 A2
- (73) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) H01L 29/10 (11) 0 786 816 B1
(51) H03K 17/687 (11) 0 910 169 B1
- (73) **NEC Corporation**
(51) C08L 69/00 (11) 1 035 169 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B64G 1/36 (11) 1 106 505 B1
(51) G06F 15/163 (11) 0 762 293 B1
(51) G08B 5/22 (11) 0 867 846 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 107 473 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 111 810 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 202 492 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 139 633 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 318 650 A3
(51) H04M 1/72 (11) 0 717 541 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 199 900 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 168 867 A3
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) G11C 11/22 (11) 0 892 408 B1
(51) H01L 27/108 (11) 0 766 315 B1
(51) H04J 3/16 (11) 1 320 209 A2
(51) H04L 7/027 (11) 0 897 229 A3
- (73) **NEDERLANDS CENTRUM VOOR LASER
RESEARCH B.V.**
(51) B23K 26/02 (11) 1 015 164 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) G01H 9/00 (11) 1 015 854 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C22C 1/05 (11) 1 319 090 A1
- (73) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) F16L 27/12 (11) 0 869 305 B1
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT
DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT
DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neoventa Medical AB**
(51) A61B 5/0448 (11) 1 318 750 A1
- (73) **NERAK GMBH FÖRDERTECHNIK**
(51) B65G 17/12 (11) 1 228 984 B1
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Neue Materialien Fürth GmbH**
(51) B22F 3/11 (11) 1 318 884 A1
- (71) **New Japan Radio Corp., Ltd.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 800 284 A3
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 9/06 (11) 1 319 321 A2
- (71) **New World in Sweden AB, A Brand** →
A Brand New World in Sweden AB

(71) NexPress Solutions LLC	(71) NIPPON SODA CO., LTD.	(73) Norddeutsche Seekabelwerke GmbH & Co. KG
(51) G03G 9/08 (11) 1 280 011 A3	(51) A01N 37/52 (11) 1 319 337 A1	(51) B65D 30/06 (11) 0 945 358 B1
(71) NGK INSULATORS, LTD.	(51) A01N 37/52 (11) 1 319 338 A1	(71) Noritsu Koki Co., Ltd.
(51) B01J 23/58 (11) 1 319 436 A1	(51) A01N 37/52 (11) 1 319 339 A1	(51) G03D 5/04 (11) 1 319 980 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 093 855 A3	(51) A01N 37/52 (11) 1 319 340 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 320 039 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 094 119 A3	(51) A01N 37/52 (11) 1 319 341 A1	(71) NORITSU KOKI CO., LTD.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 094 120 A3	(51) A01N 37/52 (11) 1 319 342 A1	(51) G03B 27/62 (11) 0 893 730 A3
(51) F02M 61/18 (11) 1 300 585 A3	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(71) Nortel Networks Limited
(51) G01N 35/00 (11) 1 094 318 A3	(51) G02F 1/025 (11) 0 837 353 B1	(51) H04L 12/24 (11) 1 319 283 A2
(51) G02F 1/313 (11) 1 319 973 A1	(51) H04L 27/00 (11) 0 738 064 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 225 733 A3
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.	(71) Nippon Thompson Co., Ltd.	(51) H04M 7/00 (11) 0 924 919 A3
(51) H01T 13/20 (11) 1 022 828 B1	(51) F16C 29/04 (11) 1 319 852 A2	(71) North America Corp., Infineon Technologies → Infineon Technologies North America Corp.
(71) Nice Systems Ltd.	(73) NIPPON ZEON CO., LTD.	(71;73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
(51) H04L 29/06 (11) 1 319 299 A2	(51) C08L 9/00 (11) 0 894 824 B1	(51) A01N 37/10 (11) 1 241 941 B1
(73) Nichigo-Morton Co Ltd	(71) Nipro Corporation	(51) H01L 31/0256 (11) 1 319 255 A1
(51) G03F 7/031 (11) 0 919 871 B1	(51) A61L 27/34 (11) 1 319 415 A1	(71) Northrop Grumman Corporation
(73) Nichigo Morton → Nichigo-Morton Co Ltd	(71) Nirosta GmbH, Thyssenkrupp → Thyssenkrupp Nirosta GmbH	(51) H01R 39/08 (11) 1 320 154 A1
(71) NIDEK CO., LTD	(73) Nishimura, Masahiko	(71) Nothelfer GmbH
(51) G01M 11/02 (11) 1 308 706 A3	(51) A23L 1/304 (11) 0 839 459 B1	(51) B62D 65/00 (11) 1 319 589 A1
(71) Nien Made Enterprise Co Ltd	(71) Nissan Motor Co., Ltd.	(71) Novartis AG
(51) E06B 9/262 (11) 1 319 792 A1	(51) F02D 41/02 (11) 1 036 927 A3	(51) C07D 209/16 (11) 1 318 980 A2
(71) Nienstedt GmbH	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(51) C07D 309/30 (11) 1 312 608 A3
(51) A22C 7/00 (11) 1 319 343 A2	(51) F01L 1/14 (11) 1 319 118 A1	(71) Novartis Pharma GmbH
(73) NIHON BAYER AGROCHEM K.K.	(51) F16D 48/06 (11) 1 319 137 A1	(51) C07D 209/16 (11) 1 318 980 A2
(51) A01N 47/44 (11) 1 064 846 B1	(51) F16H 61/14 (11) 0 872 669 B1	(51) C07D 309/30 (11) 1 312 608 A3
(71) Nihon Kohden Corporation	(51) G06F 17/30 (11) 1 320 045 A2	(71) Novation Pharmaceuticals Inc.
(51) A61N 2/02 (11) 1 319 422 A2	(71;73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC.	(51) C07D 307/32 (11) 1 318 991 A1
(71) Nihon Nohyaku Co., Ltd.	(51) C08G 18/02 (11) 0 957 118 B1	(71;73) NOVO NORDISK A/S
(51) C07D 231/40 (11) 1 319 657 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 319 721 A1	(51) C07D 211/46 (11) 0 749 423 B1
(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 319 722 A1	(51) C12N 9/64 (11) 1 319 067 A2
(51) C10M 159/06 (11) 1 319 702 A1	(71) Nitrochemie Aschau GmbH	(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC.
(51) C10M 159/06 (11) 1 319 703 A1	(51) F42B 5/18 (11) 1 319 919 A1	(51) C07C 211/27 (11) 0 907 631 B1
(71) Nihon Tengan-yaku Co., Ltd.	(73) NITTO BOSEKI CO., LTD.	(71) NSK LTD
(51) B65D 51/16 (11) 1 319 606 A1	(51) C03C 25/10 (11) 0 947 479 B1	(51) F16C 35/063 (11) 1 319 854 A2
(71) Nikon Corporation	(71;73) NITTO DENKO CORPORATION	(71) NSK Ltd.,
(51) G02C 5/22 (11) 1 319 971 A1	(51) C08L 23/22 (11) 0 947 552 B1	(51) F16C 29/06 (11) 1 319 853 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 319 988 A2	(51) F21V 8/00 (11) 0 787 942 B1	(71) NTT DoCoMo, Inc.
(71) Nikon Eyewear Co., Ltd.	(51) G02B 5/28 (11) 1 107 025 A3	(51) H01Q 21/06 (11) 1 320 148 A1
(51) G02C 5/22 (11) 1 319 971 A1	(51) H01L 21/00 (11) 1 320 121 A2	(51) H04L 5/06 (11) 1 320 212 A2
(71;73) Nintendo Co., Limited	(71) NKT Cables GmbH	(51) H04L 12/56 (11) 1 320 226 A2
(51) G06F 3/033 (11) 0 797 139 B1	(51) H02J 3/18 (11) 1 076 394 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 278 387 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 320 024 A1	(73) Nodal Technology, Inc.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 320 275 A2
(71) Nippon Dics Co. Ltd	(51) G06F 15/16 (11) 0 886 224 B1	(71) NTT Mobile Communications Network, Inc.
(51) H01R 12/04 (11) 1 122 822 A3	(71;73) Nokia Corporation	(51) H04Q 7/38 (11) 1 320 276 A2
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation	(51) G06F 1/16 (11) 1 238 325 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 320 277 A2
(51) B01D 45/12 (11) 0 864 346 B1	(51) G06F 3/023 (11) 1 184 775 A3	(71) Nuvotek Ltd.
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.	(51) G06F 3/023 (11) 1 320 023 A2	(51) A61B 18/12 (11) 1 319 373 A1
(51) E02D 27/12 (11) 0 894 900 B1	(51) H01M 2/10 (11) 1 320 137 A2	(73) O & G Research & Development AB
(73) NIPPON SEIKI CO., LTD.	(51) H04J 13/02 (11) 0 836 293 B1	(51) G08B 17/10 (11) 1 038 280 B1
(51) G01R 7/06 (11) 0 959 359 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 215 847 A3	(73) O-DEN, Kabushiki Kaisya → Kabushiki Kaisya O-DEN
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.	(51) H04L 12/56 (11) 1 320 228 A2	(73) O.Z. S.p.A.
(51) H04N 5/72 (11) 1 320 260 A1	(51) H04M 1/22 (11) 0 872 996 A3	(51) B60B 3/04 (11) 1 175 304 B1
(73) NIPPON SHUKUBAI CO.,LTD.	(51) H04M 3/50 (11) 0 809 908 B1	(73) OBAYASHI CORPORATION
(51) B01J 37/02 (11) 1 180 398 B1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 102 503 A3	(51) A62C 2/10 (11) 0 838 238 B1
(51) B01J 37/02 (11) 1 180 399 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 319 317 A1	(71) Oberlander, Michael
	(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH	(51) A61B 17/068 (11) 1 319 369 A1
	(51) H04N 5/63 (11) 0 776 128 B1	
	(73) Nomacorc, L.L.C.	
	(51) B65D 39/00 (11) 1 051 334 B1	

- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **ODIS IRRIGATION EQUIPMENT LTD.**
(51) B01D 29/11 (11) 1 204 448 B1
- (73) **Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte Kurt** →
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
- (73) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.**
(51) B65B 11/02 (11) 1 319 596 A2
(51) B65G 47/244 (11) 1 199 263 A3
- (73) **Ohmi, Tadahiro**
(51) F15B 13/00 (11) 0 877 170 B1
- (73) **OKAMOTO INDUSTRIES, INC.**
(51) A61L 31/00 (11) 0 860 172 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) G06K 15/02 (11) 1 320 065 A2
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G11C 11/407 (11) 0 872 847 B1
- (73) **Oldcastle Building Products Canada, Inc.**
(51) B28B 11/08 (11) 0 904 906 B1
- (73) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) F16K 31/26 (11) 0 943 851 B1
- (73) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) H03M 7/40 (11) 1 173 926 B1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61L 2/26 (11) 1 025 862 A3
- (71) **Omachron Technologies Inc.**
(51) A47L 9/28 (11) 1 310 203 A3
- (71) **OMNIGLASS LTD.**
(51) B29C 70/52 (11) 1 287 971 A3
- (71;73) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omron Corporation**
(51) G06K 7/00 (11) 1 233 367 A3
- (71) **OMV GROUP S.P.A., ISAP** →
ISAP OMV GROUP S.P.A.
- (73) **OneStop B.V.**
(51) A47B 21/03 (11) 1 059 863 B1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (73) **OpenTV, Corp.**
(51) H04N 5/92 (11) 1 234 446 B1
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 320 229 A2
- (73) **Opti Patent-, Forschungs- und Fabrikations-AG**
(51) A47C 7/38 (11) 0 836 820 B1
- (73) **Opton, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Opton
- (73) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) H04N 7/14 (11) 1 234 448 B1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oregon Health & Science University**
(51) C12N 15/12 (11) 1 319 070 A2
- (73) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) B32B 31/20 (11) 1 045 761 B1
- (71) **Organization Co., Ltd., Waterworks Technology Development** →
Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.
- (71) **Organo Corporation**
(51) G01N 21/47 (11) 1 319 939 A1
- (71) **Orhan, Jöel**
(51) E01C 5/00 (11) 1 319 752 A1
- (71) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) G03G 9/097 (11) 1 319 990 A1
(51) G03G 9/097 (11) 1 319 991 A2
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 21/306 (11) 0 944 918 B1
- (71;73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C09K 11/02 (11) 1 319 700 A2
(51) H01J 61/44 (11) 0 993 020 B1
(51) H01J 61/44 (11) 0 993 021 B1
- (73) **Osteotech, Inc.,**
(51) A61B 17/70 (11) 0 857 038 B1
- (73) **Ostro, Maurice**
(51) B65D 81/18 (11) 0 940 352 B1
- (71) **Osyпка Medical, Inc.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 304 074 A3
- (71) **Otavio Marcio Perri de Resende**
(51) G07F 9/02 (11) 1 004 994 A3
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 11/00 (11) 1 056 679 B1
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) A61K 31/198 (11) 1 319 401 A1
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07B 39/00 (11) 1 319 642 A2
- (71) **Otto Junker GmbH**
(51) F27D 21/00 (11) 1 319 160 A1
- (71) **OTV S.A.**
(51) C02F 11/08 (11) 1 319 631 A1
- (71) **Outlast Technologies Inc.**
(51) D01F 8/04 (11) 1 319 095 A1
- (71;73) **Outokumpu Oyj**
(51) B01D 25/127 (11) 1 218 080 B1
(51) G01B 11/00 (11) 1 319 163 A1
- (71) **Overseas Diamonds N.V.**
(51) G01N 21/87 (11) 1 319 942 A1
- (71) **Overture Services, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 320 042 A2
- (73) **OWEN OIL TOOLS, INC.**
(51) E21B 43/117 (11) 0 929 732 B1
- (71;73) **OWENS CORNING**
(51) B29C 44/30 (11) 1 056 580 B1
(51) D02G 1/16 (11) 1 319 096 A2
- (71) **Owens-Corning Veil Netherlands B.V.**
(51) D21H 13/24 (11) 1 319 746 A1
- (71;73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 302 409 A3
- (73) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) A61K 31/445 (11) 1 171 128 B1
- (71) **OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED**
(51) F25B 9/14 (11) 1 319 906 A2
- (71) **OY NOKIA AB**
(51) H04B 7/10 (11) 1 320 202 A2
- (73) **Oyj, Outokumpu** →
Outokumpu Oyj
- (71) **Preh** →
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (71) **P21-Power for the 21st Century GmbH**
(51) F22B 3/02 (11) 1 319 890 A2
- (71) **Pabu Services, Inc.**
(51) C08L 77/00 (11) 1 319 046 A2
- (73) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 0 674 917 B1
- (71) **PACSETTER, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 116 496 A3
(51) A61N 1/37 (11) 1 155 711 A3
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 319 529 A2
(51) B60C 23/04 (11) 1 319 531 A2
- (71) **PACKLESS METAL HOSE, INC.**
(51) B21C 37/00 (11) 1 318 880 A2
- (73) **Pact Informationstechnologie GmbH**
(51) H03K 19/177 (11) 0 948 842 B1
- (71) **PAGNONI IMPIANTI S.p.A.**
(51) B27N 7/00 (11) 1 319 484 A1
- (73) **PAINT & VARNISH CO., INC., RED SPOT** →
RED SPOT PAINT & VARNISH CO., INC.
- (71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 319 358 A1
- (71) **PAPER COMPANY, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL PAPER COMPANY
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papp Enterprises, LLC**
(51) G06F 19/00 (11) 1 310 900 A3
- (71) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) H01L 27/08 (11) 1 319 251 A2
- (73) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) G06M 1/04 (11) 1 119 826 B1
- (71) **Park, Chang-Geun**
(51) B30B 9/32 (11) 1 308 267 A3
- (71;73) **Parker Hannifin GmbH**
(51) F16L 19/05 (11) 0 926 415 B1
(51) G01L 19/12 (11) 1 319 935 A2
- (71) **Partner Co., Ltd.**
(51) E01F 13/12 (11) 1 022 393 A3
- (71) **Parys, Remi Emiel, van** →
van Parys, Remi Emiel
- (71) **Pascal Kabushiki Kaisha**
(51) B23Q 1/70 (11) 1 319 465 A1
- (73) **PASTEUR DE LILLE, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H02H 9/02 (11) 0 849 854 B1

- (71) **Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG, Daume** →
Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG
- (71) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
(51) A47B 88/00 (11) 1 319 352 A1
- (71) **Paut, Drazen**
(51) F02B 33/18 (11) 1 319 121 A1
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher & →**
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C12N 9/12 (11) 1 319 066 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 319 071 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 319 073 A2
- (71) **Peiner Träger GmbH**
(51) C22C 38/12 (11) 1 319 731 A1
- (71) **PELTIER, Guy**
(51) A61C 8/00 (11) 1 318 763 A2
- (71) **PELTIER, Patrick**
(51) A61C 8/00 (11) 1 318 763 A2
- (73) **Pencil Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) G01D 1/18 (11) 1 319 168 A1
(51) H02H 9/04 (11) 1 319 265 A1
- (73) **PERKIN-ELMER CORPORATION, THE →**
THE PERKIN-ELMER CORPORATION
- (71) **PerkinElmer Life Sciences, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 113 269 A3
- (71) **Perri de Resende, Otavio Marcio →**
Otavio Marcio Perri de Resende
- (73) **Personal Communications Services Ltd., Orange →**
Orange Personal Communications Services Ltd.
- (71) **Pervasive Security Systems Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 010 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 011 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 012 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 013 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 014 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 015 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 016 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 017 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 018 A2
- (73) **Petrochemical Corporation, Chisso →**
Chisso Petrochemical Corporation
- (73) **PETROLEUM ENERGY CENTER**
(51) B01D 45/12 (11) 0 864 346 B1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60R 21/34 (11) 1 319 561 A1
(51) B60T 7/06 (11) 1 319 564 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 319 956 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pfankuch Folien GmbH**
(51) B31B 19/90 (11) 1 275 493 A3
- (71) **PFEIFFER GMBH, ING. ERICH →**
ING. ERICH PFEIFFER GMBH
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 199 068 A3
(51) A61K 31/496 (11) 1 177 791 A3
(51) B01L 3/00 (11) 1 088 589 A3
(51) C07C 62/32 (11) 1 318 974 A2
(51) C07H 15/26 (11) 1 077 984 B1
(51) C07H 17/08 (11) 0 952 157 B1
(51) C12N 9/02 (11) 1 281 755 A3
(51) C12N 9/10 (11) 1 319 709 A1
- (73) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 158 600 B1
- (71) **Phairson Medical, Inc.**
(51) A61K 31/74 (11) 1 318 819 A1
- (73) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (73) **PHARMA RESEARCH S.A., APR APPLIED →**
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.
- (73) **Pharmabio S.à.r.l.**
(51) B01L 11/00 (11) 0 875 293 B1
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX →**
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS →**
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 215/38 (11) 1 318 982 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 004 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 319 005 A2
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 215/38 (11) 1 318 982 A1
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 318 817 A1
- (71) **Pharmalink International Limited**
(51) A61K 35/56 (11) 1 318 823 A1
- (73) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24F 47/00 (11) 0 822 760 B1
(51) A24F 47/00 (11) 0 897 271 B1
(51) B21D 51/52 (11) 0 744 232 B1
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) B65D 85/10 (11) 0 940 354 B1
- (73) **Philippini, Altamiro Nunes**
(51) B65D 85/36 (11) 1 165 401 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) G06T 5/00 (11) 1 251 462 A3
(51) G10L 15/22 (11) 0 865 031 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 120 918 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 111 950 A3
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) G06F 9/50 (11) 1 319 209 A2
- (71) **Phoenix Chemicals Limited**
(51) C07D 303/36 (11) 1 318 990 A1
- (71;73) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 198 973 B1
(51) H04R 25/00 (11) 1 303 166 A3
(51) H04R 25/00 (11) 1 319 322 A1
(51) H04R 25/00 (11) 1 320 279 A1
(51) H04R 25/00 (11) 1 320 280 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 320 281 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 320 282 A2
- (71) **PHOTOTECHNIK A.G., DURST →**
DURST PHOTOTECHNIK A.G.
- (71) **Physics Laboratories, Heuristic →**
Heuristic Physics Laboratories
- (71) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR →**
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (73) **PI-DESIGN AG**
(51) A47J 31/04 (11) 1 237 448 B1
- (71) **Piconetics, Inc.**
(51) H03K 19/00 (11) 1 319 271 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F01N 3/22 (11) 1 207 280 A3
- (71) **Pilling Weck Incorporated**
(51) A61B 1/12 (11) 1 318 747 A2
- (71) **Pilot Chemical Holdings, Inc.**
(51) C07C 211/08 (11) 1 201 643 A3
- (73) **PILOT INK CO., LTD., THE →**
THE PILOT INK CO., LTD.
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 25/00 (11) 1 319 563 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 320 040 A2
(51) G07B 15/00 (11) 1 320 075 A2
(51) G11B 19/02 (11) 1 126 452 A3
(51) G11B 21/02 (11) 1 128 382 A3
(51) H04B 1/08 (11) 1 320 197 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 320 257 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 037 469 A3
(51) H04R 31/00 (11) 1 182 907 A3
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 17/22 (11) 0 822 549 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 319 081 A2
- (71) **Pipeline Induction Heat Limited**
(51) B29C 63/10 (11) 1 318 904 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29B 7/28 (11) 1 318 901 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 869 460 B1
- (73) **Pixar Animation Studios**
(51) G06T 15/10 (11) 1 000 409 B1
- (71) **PKU Pulverkautschuk Union GmbH**
(51) C08J 3/215 (11) 1 249 466 A3
(51) C08J 3/215 (11) 1 270 648 A3
- (71) **PLACOPLATRE**
(51) E04B 1/58 (11) 1 319 766 A1
- (71) **Planet Wattohm**
(51) H02G 3/04 (11) 1 320 160 A1
(51) H02G 3/12 (11) 1 320 163 A1
- (71) **planet-wattohm →**
Planet Wattohm
- (73) **Plasma Research Association (KAPRA), Korea Accelerator and →**
Korea Accelerator and Plasma Research Association (KAPRA)
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz →**
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plastecnic S.p.A.**
(51) A01G 9/02 (11) 1 198 984 A3

- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Pocket Card Miniprints GmbH Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation**
(51) B65D 27/00 (11) 1 264 775 A3
- (73) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) B60K 17/356 (11) 1 026 025 B1
- (71) **Poisson-Quinton, Pierre**
(51) A61L 9/12 (11) 1 319 413 A1
- (71) **Poligrafica S.Faustino S.p.A.**
(51) B31D 1/02 (11) 1 090 741 A3
- (73) **Poliolefine Italia S.p.A., Basell →**
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (73) **POLITECNICA DE MADRID, UNIVERSIDAD →**
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
- (73) **Polygon Enterprises International LTD**
(51) B65D 81/18 (11) 0 940 352 B1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 320 115 A2
- (71) **Polyplastics Co Ltd**
(51) C08G 63/60 (11) 1 319 678 A1
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Post Genome Institute Co., Ltd**
(51) C12N 15/20 (11) 1 319 074 A2
- (73) **POST-MIX EQUIPMENT AB**
(51) B67D 1/00 (11) 0 720 584 B1
- (71) **Power Screw Co. Ltd, Super →**
Super Power Screw Co. Ltd
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI →**
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **PPG - SIPSY**
(51) C07C 29/40 (11) 0 940 383 B1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B24D 3/32 (11) 1 318 891 A1
(51) C03C 17/00 (11) 0 611 733 B1
(51) C08G 18/00 (11) 1 319 031 A2
(51) C08G 18/08 (11) 1 319 033 A2
(51) C08K 5/00 (11) 1 319 038 A2
(51) C08L 75/00 (11) 1 319 045 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 105 934 B1
- (73) **Prataiola e Bruschi, Micromec s.n.c. di →**
Micromec s.n.c. di Prataiola e Bruschi
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/22 (11) 1 181 968 A3
(51) F25J 3/02 (11) 1 319 911 A1
- (73) **PRC-Desoto International, Inc.**
(51) C08G 75/04 (11) 0 961 804 B1
- (73) **Preci-Dip Durtal SA**
(51) H01R 13/187 (11) 1 107 378 B1
- (71) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 319 552 A2
- (71) **Press Kogyo Co., Ltd.**
(51) E02F 9/16 (11) 1 319 762 A1
- (71) **Presta, Antonio**
(51) A61C 13/30 (11) 1 319 375 A1
- (73) **Pricer AB**
(51) A47F 5/08 (11) 1 035 792 B1
- (73) **Primal Elements, Inc.**
(51) C11C 5/00 (11) 1 165 729 B1
- (73) **Pro-Neuron, Inc. →**
Wellstat Therapeutics Corporation
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PRODUCTS (USA) INC., AUTOMOTIVE →**
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (73) **Produktions- und Vertriebsgesellschaft für Krankenhauseinrichtungen mbH, Janomed →**
Janomed Produktions- und Vertriebsgesellschaft für Krankenhauseinrichtungen mbH
- (73) **Progetto Fa.Ro. S.R.L.**
(51) F28D 20/00 (11) 1 071 915 B1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Propulsion Company, Inc., Universal →**
Universal Propulsion Company, Inc.
- (71) **Protegrity Research & Development**
(51) G06F 1/00 (11) 1 211 589 A3
- (73) **Prototech As**
(51) A61B 17/64 (11) 0 996 382 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01N 27/90 (11) 1 319 946 A2
- (71) **PSI PRINTER SYSTEMS INTERNATIONAL GMBH**
(51) B65H 29/14 (11) 1 319 618 A2
- (73) **PTS Consulting AG**
(51) B65D 5/20 (11) 0 946 391 B1
- (71) **Pulsent Corporation**
(51) G06T 5/00 (11) 1 320 070 A2
- (73) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) A43B 13/26 (11) 0 993 259 B1
- (73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) B60S 9/02 (11) 1 003 655 B1
- (71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E04G 21/04 (11) 1 319 110 A1
- (73) **Putzmeister Inc.**
(51) B65G 41/00 (11) 1 108 661 B1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) C07D 295/08 (11) 1 183 248 B1
(51) H01Q 19/10 (11) 0 879 488 B1
- (71) **Qingdao DayMaster Hardware & Tools Co., Ltd.**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 319 466 A2
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 7/26 (11) 0 732 013 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04L 29/06 (11) 1 319 298 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 319 319 A2
- (71) **Qualetude**
(51) F02M 25/07 (11) 1 319 826 A1
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **Quin, Bert F.**
(51) A01K 29/00 (11) 1 318 719 A1
- (71) **R.J. Tower Corporation**
(51) B21D 26/02 (11) 1 318 881 A2
- (71) **R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.**
(51) C10M 135/36 (11) 1 266 951 A3
- (71) **Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) E06B 9/32 (11) 1 091 078 A3
- (71) **RADIODETECTION LIMITED**
(51) G01V 3/08 (11) 1 217 391 A3
- (71) **Radiological Imaging Technology, Inc.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 318 857 A1
- (73) **RAFIKI HOLDINGS LIMITED**
(51) G08B 29/18 (11) 1 035 528 B1
- (71) **Rahrbach GmbH**
(51) E05B 65/08 (11) 1 319 779 A1
- (71) **Ranner, Dietrich, Dipl.-Ing.**
(51) B60P 1/16 (11) 1 038 724 A3
- (71) **Raptopoulos, Andreas**
(51) G10K 11/175 (11) 1 319 225 A1
- (73) **RASI MASCHINENBAU UND -HANDELS GMBH**
(51) B21D 9/10 (11) 0 963 800 B1
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **RDP COMPANY**
(51) C02F 11/14 (11) 0 783 462 B1
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt & Colman inc. →**
Reckitt Benckiser Inc.
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) C11D 3/00 (11) 1 319 058 A2
(51) C11D 3/386 (11) 1 319 060 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) B30B 11/16 (11) 1 318 905 A1
- (73) **RED SPOT PAINT & VARNISH CO., INC.**
(51) B32B 27/36 (11) 0 888 885 B1
- (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 THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Reinhardt, Manfred**
(51) E03F 1/00 (11) 1 306 494 A3
- (73) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP →**
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B01D 53/92 (11) 1 171 223 B1
(51) B60D 1/14 (11) 1 319 532 A1
(51) B62D 43/04 (11) 1 319 586 A1
(51) F01N 3/023 (11) 1 319 812 A1
(51) F02M 25/00 (11) 1 319 824 A1
(51) F02M 69/54 (11) 1 319 829 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 319 857 A1
(51) F16F 7/10 (11) 1 319 862 A2
- (71) **Rendac Son B.V.**
(51) F23G 1/00 (11) 1 319 891 A1
- (71) **Renishaw plc**
(51) G01D 5/347 (11) 1 319 169 A1

- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 320 221 A2
(51) H04L 29/00 (11) 1 319 294 A1
- (71) **RESEARCH LIMITED, SCOT YOUNG** →
SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
- (71) **Reuver, Hermannus S.F.**
(51) A01B 51/02 (11) 1 319 329 A1
- (71) **Rexam Dispensing Systems**
(51) B05B 11/00 (11) 1 318 873 A1
- (71) **Rexam Sofab** →
Rexam Dispensing Systems
- (73) **Rexroth Star GmbH**
(51) F16H 25/22 (11) 1 134 455 B1
- (71) **REYNOLDS METALS COMPANY**
(51) B05D 5/08 (11) 1 318 874 A2
- (71) **Rhee, Yong Su**
(51) A63B 55/06 (11) 1 120 135 A3
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41A 9/63 (11) 1 319 916 A2
(51) F41H 5/22 (11) 1 318 375 A3
(51) F41H 7/03 (11) 1 319 918 A2
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) A61K 9/16 (11) 1 318 789 A2
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07F 7/12 (11) 1 070 073 B1
(51) C08F 2/38 (11) 1 319 027 A2
(51) C08F 2/50 (11) 0 973 808 B1
(51) C08F 26/06 (11) 1 082 366 B1
(51) C08G 18/70 (11) 1 319 035 A1
(51) C08L 57/00 (11) 1 319 043 A1
(51) C09D 183/06 (11) 0 738 769 B1
- (73) **Rhodia Limited**
(51) C08K 3/36 (11) 0 869 990 B1
- (73) **Rhodia Polyamide Intermediates**
(51) C07C 51/31 (11) 0 870 751 B1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 538 404 B1
- (71) **RICE UNIVERSITY, Wm. MARSH** →
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (73) **Ricegrowers' Co-operative Limited**
(51) C04B 14/20 (11) 1 012 124 B1
- (71) **RICERCHÉ, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Richardson Technologies Inc**
(51) C23C 16/52 (11) 1 319 733 A2
- (71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) G04B 15/10 (11) 1 319 997 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G06T 9/00 (11) 1 320 073 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B65H 5/38 (11) 1 251 091 A3
(51) G03G 9/097 (11) 1 319 992 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 303 024 A3
(51) G03G 15/23 (11) 1 296 202 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 273 995 A3
- (71) **Rieger, Bernhard, Prof. Dr.**
(51) C08F 10/06 (11) 1 302 484 A3
- (73) **Riegler, Robert M.**
(51) G07C 5/00 (11) 1 257 973 B1
- (71) **Rieter CZ a.s.**
(51) G01B 11/10 (11) 1 319 926 A2
- (71) **Rijksuniversiteit Utrecht**
(51) A61K 38/17 (11) 1 318 831 A2
- (71) **Riken**
(51) C30B 25/14 (11) 1 184 489 A3
- (71) **Riley, Tom**
(51) H03D 3/00 (11) 1 319 267 A2
- (71) **Rimage Corporation**
(51) G11B 23/40 (11) 1 262 979 A3
- (71) **Riverwood International Corporation**
(51) B65D 71/00 (11) 1 319 607 A1
- (71) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 71/00 (11) 1 293 444 A3
- (71) **ROBERIT AG**
(51) B05B 7/04 (11) 1 258 293 A3
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B23K 11/25 (11) 1 318 886 A1
(51) B60T 13/567 (11) 1 318 934 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24D 11/02 (11) 1 318 892 A1
(51) B25F 5/02 (11) 1 318 896 A1
(51) B60Q 1/48 (11) 0 846 593 B1
(51) B60R 25/00 (11) 0 999 102 A3
(51) B60S 1/24 (11) 1 318 930 A1
(51) B60T 8/00 (11) 0 881 973 B1
(51) F01M 13/04 (11) 1 304 453 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 066 454 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 319 827 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 047 870 B1
(51) F02M 61/16 (11) 1 319 128 A1
(51) F04B 1/04 (11) 1 319 831 A2
(51) F16D 48/06 (11) 1 178 234 A3
(51) F24D 3/08 (11) 0 905 453 B1
(51) H01L 23/48 (11) 1 319 249 A2
(51) H01P 1/12 (11) 1 319 260 A1
(51) H01R 13/66 (11) 0 781 462 B1
(51) H02H 7/085 (11) 1 319 264 A1
(51) H04B 7/04 (11) 1 125 376 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 320 200 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 199 825 A3
- (73) **Robert Schröder GmbH & Co. KG**
(51) B23B 1/00 (11) 1 218 132 B1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Roche Consumer Health (Worldwide) SA**
(51) A61K 47/02 (11) 0 872 247 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 0 680 727 B1
(51) B01F 11/00 (11) 1 075 324 B1
(51) C12N 15/51 (11) 0 891 427 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 319 717 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 319 719 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 319 720 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 022 565 A3
(51) G01N 33/532 (11) 1 319 953 A1
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04M 3/51 (11) 1 320 246 A2
- (73) **Rockwool Lapinus B.V.**
(51) C08L 61/06 (11) 0 964 892 B1
- (71) **Roehm GmbH & Co. Kg**
(51) F23G 5/14 (11) 1 319 151 A1
- (73) **Rogers, Christopher Roy**
(51) B01F 11/00 (11) 1 214 142 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H03L 7/187 (11) 1 320 195 A2
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) C08L 51/00 (11) 1 319 042 A2
(51) C09J 151/00 (11) 1 319 053 A2
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 25/24 (11) 0 862 856 B1
(51) B01J 20/26 (11) 1 179 732 A3
(51) C07C 51/50 (11) 1 319 649 A1
(51) C08F 265/06 (11) 1 319 674 A2
(51) C08L 43/02 (11) 1 319 688 A1
(51) C08L 51/04 (11) 1 319 689 A2
(51) G01N 33/50 (11) 1 319 951 A2
- (73) **Rohrbach Zement GmbH & Co. KG**
(51) C04B 28/04 (11) 0 877 718 B1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F01D 17/10 (11) 1 319 806 A2
(51) F04D 29/54 (11) 1 319 844 A1
(51) F23R 3/28 (11) 1 319 895 A2
- (71) **Roselli, Robin**
(51) B65G 17/08 (11) 1 318 956 A2
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) F16F 9/53 (11) 1 319 863 A1
- (71) **Rossi, Elisabetta**
(51) A61N 1/32 (11) 1 318 854 A1
- (71) **Roth Werke GmbH**
(51) B65D 77/06 (11) 1 319 608 A1
- (71) **Roth, Eckart**
(51) A47K 17/00 (11) 1 183 981 A3
- (71) **Rothmans, Benson & Hedges Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 1 318 727 A2
(51) A24D 1/02 (11) 1 318 728 A2
- (71) **Rotoform Druckformen Gesellschaft m.b.H.**
(51) B41N 6/02 (11) 1 068 961 A3
- (71) **Rotowash Reinigungsmaschinen Ges.m.b.H.**
(51) E01H 1/05 (11) 1 319 758 A2
- (71) **Royal College of Art, The** →
The Royal College of Art
- (71) **Royal Group Technologies Limited**
(51) F16L 5/04 (11) 1 319 146 A2
- (71) **Röder Zelt- und Veranstaltungsservice GmbH**
(51) E04H 15/64 (11) 1 319 776 A1
- (71) **Rötzer, Birgit**
(51) A61J 1/14 (11) 1 319 385 A2
- (73) **RPC Containers Ltd.**
(51) G09F 3/04 (11) 0 853 801 B1
- (71) **RPC Packaging Holding B. V.**
(51) B29C 51/44 (11) 1 319 494 A1
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Ruote in Lega S.p.A., ATP** →
ATP Ruote in Lega S.p.A.
- (71) **Russell, Larry R.**
(51) B25B 23/14 (11) 1 318 895 A1
- (73) **S.A. BENOIST GIRARD & CIE**
(51) A61F 2/34 (11) 0 743 050 B1
- (71) **S.C.A.I.M.E. S.A.**
(51) G01G 3/14 (11) 1 319 931 A1

- (71) **S.r.l., ZECA** →
ZECA S.r.l.
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) H05B 33/04 (11) 1 317 166 A3
- (71) **Safety Intermediate Corporation, Cabot** →
Cabot Safety Intermediate Corporation
- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C07D 493/08 (11) 1 319 662 A1
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) B41J 15/04 (11) 1 165 322 B1
- (71) **SAGEM SA**
(51) F01L 9/04 (11) 1 319 119 A1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd**
(51) H01L 29/792 (11) 1 091 418 A3
- (73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) B24D 3/00 (11) 1 226 003 B1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B32B 17/10 (11) 0 783 961 B1
(51) C03C 3/087 (11) 0 979 217 B1
(51) C23C 14/08 (11) 1 319 092 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) F16L 21/08 (11) 1 319 147 A1
- (73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Salamander (Engineering) Limited**
(51) C02F 1/50 (11) 1 319 630 A1
- (71) **Salice S.p.A., Arturo** →
Arturo Salice S.p.A.
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) A63C 1/28 (11) 1 319 424 A1
(51) A63C 1/28 (11) 1 319 425 A1
- (73) **Samjin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 239/60 (11) 0 827 498 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) B23K 9/127 (11) 1 319 461 A1
(51) H04B 1/30 (11) 1 320 198 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 320 220 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) C09D 11/00 (11) 0 849 338 B1
(51) F25D 11/00 (11) 0 895 042 B1
(51) F25D 11/00 (11) 0 898 134 B1
(51) G01C 19/56 (11) 1 319 927 A1
(51) G11C 7/00 (11) 0 949 630 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) A61B 5/16 (11) 1 183 997 A3
(51) B41J 25/316 (11) 1 319 514 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 319 972 A2
(51) G05D 1/00 (11) 1 320 004 A1
(51) G06F 1/26 (11) 0 803 793 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 320 071 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 320 074 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 320 097 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 246 186 A3
(51) G11B 23/03 (11) 1 246 187 A3
(51) G11B 23/03 (11) 1 246 188 A3
(51) G11C 11/15 (11) 1 320 102 A2
(51) H03K 5/156 (11) 1 146 644 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 320 210 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 176 762 B1
(51) H04N 5/64 (11) 1 320 259 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 320 264 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 320 265 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 320 266 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 320 274 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 320 283 A2
- (71;73) **Sanden Corporation**
(51) F04C 18/02 (11) 0 870 927 B1
(51) F25B 39/04 (11) 1 319 907 A2
(51) F25B 39/04 (11) 1 319 908 A1
- (73) **Sandherr Packungen AG**
(51) B65D 25/36 (11) 0 929 455 B1
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/10 (11) 0 979 155 B1
(51) B23B 29/24 (11) 0 979 156 B1
(51) B65G 17/34 (11) 0 927 689 B1
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) A61K 31/70 (11) 1 319 406 A1
(51) C07H 19/067 (11) 1 319 666 A1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07C 251/24 (11) 1 066 248 B1
(51) C07D 211/58 (11) 1 102 747 B1
- (73) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 225/16 (11) 1 142 865 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) A61H 35/00 (11) 1 319 384 A1
(51) B60R 16/04 (11) 1 319 556 A1
(51) D06F 25/00 (11) 1 314 809 A3
(51) E04D 13/03 (11) 1 319 767 A1
(51) F04C 18/02 (11) 1 319 838 A1
(51) F04C 18/02 (11) 1 319 839 A1
(51) F04C 18/02 (11) 1 319 840 A1
(51) H01L 31/075 (11) 1 320 134 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 320 201 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 0 936 604 B1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F25D 21/08 (11) 0 768 501 B1
- (73) **SAPIDYNE, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 606 460 B1
- (73) **SASIB S.p.A.**
(51) B65H 19/12 (11) 0 994 057 B1
- (73) **Sataco Co., LTD.**
(51) A47J 39/00 (11) 0 937 434 B1
- (73) **Saulgau GmbH, CLAAS** →
CLAAS Saulgau GmbH
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 915 690 B1
- (73) **Scansoft, Inc.**
(51) G06K 9/68 (11) 1 016 033 B1
- (73) **SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND** →
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND
SCHAD KG
- (73) **Schaffer, Moshe**
(51) A01N 43/90 (11) 0 881 879 B1
- (73) **SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG**
(51) F24F 13/068 (11) 0 779 480 B1
- (71) **Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) B65H 59/38 (11) 1 319 622 A1
- (73) **Scheiwiller, Rolf**
(51) E02D 29/02 (11) 0 952 260 B1
- (71) **SCHENKER STOREN AG**
(51) E06B 9/302 (11) 1 118 746 A3
- (73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07C 317/18 (11) 1 098 874 B1
- (71) **Schering Corporation**
(51) C07D 233/54 (11) 1 318 983 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 318 993 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 318 994 A2
(51) C07D 403/06 (11) 1 318 996 A2
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 473/04 (11) 1 319 003 A1
- (71) **Schillings, Hans**
(51) E04D 5/12 (11) 1 319 107 A1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F23G 5/033 (11) 1 319 892 A2
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) E21B 49/00 (11) 1 319 116 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 43/08 (11) 1 319 799 A1
- (73) **Schlumberger Limited (a Netherland Antilles corp.)**
(51) E21B 23/14 (11) 0 900 914 B1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 320 273 A1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 23/14 (11) 0 900 914 B1
(51) E21B 43/08 (11) 1 319 799 A1
(51) E21B 49/00 (11) 1 319 116 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) E04F 10/06 (11) 1 319 771 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H02H 3/33 (11) 1 320 164 A1
- (73) **Schnell S.p.A.**
(51) B21D 11/12 (11) 0 943 379 B1
- (71) **Schnell, Philip G.**
(51) A23G 3/30 (11) 1 318 724 A1
- (71) **Schnitzler, Alois**
(51) A61G 1/044 (11) 1 318 782 A1
- (71) **Schoeller Wavin Systems Services GmbH**
(51) B62B 3/04 (11) 1 149 753 A3
- (71) **Schoppe, Fritz, Dr.-Ing.**
(51) F23J 15/00 (11) 1 319 894 A2
- (71) **Schott Glas**
(51) H01J 37/32 (11) 1 320 118 A2
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **SCHOTT, Herbert**
(51) C07H 19/10 (11) 1 135 401 B1
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) B28B 23/00 (11) 1 211 035 A3
- (71) **Schreiber, John R.**
(51) C07K 16/12 (11) 1 319 025 A2
- (73) **Schulz, Harald, Dr.-Ing.**
(51) E06B 3/263 (11) 0 978 619 B1

- (71) Schulz, Petra
(51) A47G 33/12 (11) 1 318 740 A1
- (73) Schulze, Mathias
(51) E04B 2/86 (11) 0 865 550 B1
- (71) Schuster, Thomas
(51) A01F 15/07 (11) 1 318 711 A1
- (71) Schütz GmbH & Co. KGaA
(51) B65D 90/24 (11) 1 319 611 A1
- (73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co.
(51) A45D 40/24 (11) 1 150 588 B1
- (71) Schweiter Mettler AG, Schärer →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71;73) Schweiz AG, ABB →
ABB Schweiz AG
- (71) Science University, Oregon Health & →
Oregon Health & Science University
- (73) Scientific and Industrial Research, Council
of →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71;73) SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) Scimed Life Systems, Inc.
(51) A61F 2/06 (11) 1 318 768 A2
- (71) Scireworks GmbH
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 055 A3
- (71) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
(51) B62B 5/00 (11) 1 162 122 A3
- (71) Screw Co. Ltd, Super Power →
Super Power Screw Co. Ltd
- (71;73) SEB S.A.
(51) A47J 37/06 (11) 1 161 168 B1
(51) A47J 37/06 (11) 1 318 742 A1
- (73) Secretary of State for Defence in Her
Britannic Majesty's Gov. of the United
Kingdom of Great Britain and Northern
Ireland, The →
The Secretary of State for Defence in Her
Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom
of Great Britain and Northern Ireland
- (73) Secretary of State of Defence, The →
The Secretary of State of Defence
- (73) Seekabelwerke GmbH & Co. KG,
Norddeutsche →
Norddeutsche Seekabelwerke GmbH & Co. KG
- (71) Sega Corporation
(51) A63F 13/00 (11) 1 319 430 A1
- (73) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) C12N 15/54 (11) 0 845 533 B1
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION
(51) B41J 2/045 (11) 1 319 511 A1
(51) B41M 7/00 (11) 1 223 047 A3
(51) F15B 15/10 (11) 1 319 845 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 197 943 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 320 084 A2
- (73) SEIKO PRECISION INC.
(51) H05B 33/22 (11) 1 045 618 B1
- (71) SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) Seimi Chemical Co., Ltd.
(51) B23K 35/22 (11) 1 232 039 B1
- (71) Seino, Yuko
(51) G01N 33/483 (11) 1 319 949 A1
- (73) Seisakusho, Kabushiki Kaisha Nagasawa →
Kabushiki Kaisha Nagasawa Seisakusho
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
(51) B32B 27/32 (11) 1 174 263 B1
- (73) SEMICONDUCTOR CORPORATION,
CYPRESS →
CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD.
(51) C23C 14/12 (11) 1 319 732 A1
- (71) Semiconductors Inc., Philips →
Philips Semiconductors Inc.
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH
(51) H01L 29/739 (11) 1 320 133 A2
- (73) Semtech Corporation
(51) H03K 3/00 (11) 1 097 511 B1
- (73) Sensormatic Electronics Corporation
(51) G08B 13/14 (11) 0 941 528 B1
- (71) Seppelfricke Armaturen GmbH & Co.
(51) F16L 37/084 (11) 1 319 881 A2
- (71) Sepracor, Inc.
(51) C07D 295/16 (11) 1 318 988 A2
- (71) SEQUUS PHARMACEUTICALS, INC.
(51) A61K 9/127 (11) 1 214 935 A3
- (73) SERAC GROUP
(51) B67C 3/24 (11) 1 165 427 B1
- (73) serac group →
SERAC GROUP
- (71) Serconet Ltd.
(51) H04M 11/06 (11) 1 319 306 A1
- (73) Serrures de Bâtiment, Ferco International
Ferrures et →
Ferco International Ferrures et Serrures de
Bâtiment
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
(51) E21B 43/08 (11) 1 319 799 A1
(51) E21B 49/00 (11) 1 319 116 A1
- (71) Servier, Les Laboratoires →
Les Laboratoires Servier
- (71) SESTESE S.p.A., OFFICINA MECCANICA →
OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.
- (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO.
(51) F16D 3/68 (11) 1 319 136 A2
- (73) Seydel Research, Inc.
(51) B32B 19/00 (11) 0 960 021 B1
- (71) SFS intec Holding AG
(51) E04B 1/26 (11) 1 319 765 A2
- (71) SGL CARBON AG
(51) C04B 41/86 (11) 1 319 640 A2
- (71;73) sgs thomson micro →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) sgs thomson micro →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) sgs thomson microelectronics →
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) Shanbrom Technologies, LLC
(51) A61L 2/16 (11) 1 225 924 B1
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) G02F 1/13363 (11) 1 087 254 A3
(51) H01L 21/28 (11) 1 320 125 A2
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA
(51) A47L 15/30 (11) 0 820 718 B1
(51) C01G 53/04 (11) 0 834 471 B1
(51) G02F 1/1339 (11) 0 772 071 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 917 039 B1
(51) H01L 23/485 (11) 0 756 324 B1
- (71) Shaya, Mordechay
(51) E06B 9/54 (11) 1 116 856 A3
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.
(51) C04B 26/26 (11) 1 147 068 B1
(51) C10L 1/18 (11) 1 141 175 B1
- (71) Shibaura Systems Co., Ltd
(51) G01N 21/47 (11) 1 319 939 A1
- (71) Shim, Eun-Ji
(51) A41B 9/02 (11) 1 318 729 A1
- (71) Shim, Eun-Su
(51) A41B 9/02 (11) 1 318 729 A1
- (71) Shin -Etsu Chemical Co. Ltd.
(51) C08B 11/08 (11) 1 319 670 A1
- (71) Shin-Etsu America, Inc., Heraeus →
Heraeus Shin-Etsu America, Inc.
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) C08L 83/07 (11) 1 319 690 A2
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.
(51) C03B 37/014 (11) 1 319 635 A2
(51) C03C 3/06 (11) 1 319 637 A2
(51) C08G 77/08 (11) 1 319 680 A2
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.
(51) H01R 12/22 (11) 1 094 555 B1
- (71) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.
(51) C03C 3/06 (11) 1 319 637 A2
- (71) Shipley Co. L.L.C.
(51) C23C 18/42 (11) 1 319 734 A1
- (71) Shipley Company LLC
(51) G03F 7/09 (11) 1 319 197 A2
- (71) SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) SHOWA DENKO K.K.
(51) F28D 1/03 (11) 0 905 467 B1
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA
(51) A61K 7/46 (11) 0 904 771 B1
- (73) SHUKUBAI CO.,LTD., NIPPON →
NIPPON SHUKUBAI CO.,LTD.
- (73) Shure Incorporated
(51) G01R 31/36 (11) 0 980 007 B1
- (71) Sibbald, Alastair
(51) H04S 1/00 (11) 1 319 323 A2
- (71) Sick AG
(51) G01V 8/20 (11) 1 319 965 A2
- (73) Sie Sensorik Industrie-Elektronik GmbH
(51) H03K 17/955 (11) 1 214 787 B1
- (71;73) Siemens Aktiengesellschaft
(51) F01D 17/14 (11) 1 319 117 A1
(51) F21V 8/00 (11) 0 736 792 B1
(51) H04B 10/155 (11) 1 320 205 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 319 287 A1
(51) H04M 11/02 (11) 1 319 305 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 319 312 A1

- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
 (51) A23L 1/32 (11) 1 319 344 A1
 (51) A61B 5/20 (11) 1 293 163 A3
 (51) B05B 7/00 (11) 1 319 440 A1
 (51) B60K 6/04 (11) 1 318 925 A1
 (51) B60K 41/00 (11) 1 319 546 A1
 (51) B60R 16/02 (11) 1 318 929 A1
 (51) C22C 19/05 (11) 1 319 729 A1
 (51) F01D 9/04 (11) 1 112 440 B1
 (51) F01D 25/30 (11) 1 121 509 B1
 (51) F01K 23/06 (11) 1 119 688 B1
 (51) F01N 11/00 (11) 1 067 279 A3
 (51) F02M 51/06 (11) 1 046 809 A3
 (51) F02M 51/06 (11) 1 319 126 A1
 (51) F16D 48/06 (11) 1 319 138 A1
 (51) F16D 48/06 (11) 1 319 139 A1
 (51) F16D 65/21 (11) 1 319 859 A1
 (51) F23R 3/00 (11) 1 319 154 A1
 (51) F23R 3/34 (11) 1 112 462 B1
 (51) G01L 5/28 (11) 1 242 797 B1
 (51) G02B 6/38 (11) 0 981 773 B1
 (51) G02B 6/44 (11) 1 288 691 A3
 (51) G05B 13/04 (11) 1 001 320 B1
 (51) G05D 16/00 (11) 1 319 205 A1
 (51) G06F 1/16 (11) 1 320 020 A1
 (51) G06F 9/455 (11) 1 234 233 B1
 (51) G06F 9/46 (11) 1 320 032 A1
 (51) G06F 19/00 (11) 1 320 059 A2
 (51) G06K 11/06 (11) 1 319 214 A1
 (51) G07C 9/00 (11) 1 320 079 A1
 (51) G08B 15/00 (11) 1 171 857 B1
 (51) G08G 1/095 (11) 1 298 620 A3
 (51) G09C 1/02 (11) 1 320 083 A1
 (51) H01Q 3/44 (11) 1 247 310 B1
 (51) H02M 7/00 (11) 1 320 182 A2
 (51) H03J 1/00 (11) 1 319 268 A1
 (51) H03M 7/00 (11) 1 224 739 B1
 (51) H04B 7/005 (11) 1 116 342 B1
 (51) H04B 7/26 (11) 0 755 132 B1
 (51) H04L 12/28 (11) 1 209 852 B1
 (51) H04L 12/66 (11) 1 320 231 A1
 (51) H04L 27/00 (11) 1 319 290 A1
 (51) H04L 29/06 (11) 1 320 235 A1
 (51) H04M 1/02 (11) 1 319 303 A2
 (51) H04M 3/50 (11) 0 897 239 A3
 (51) H04M 3/50 (11) 1 313 299 A3
 (51) H04M 3/53 (11) 1 320 247 A1
 (51) H04M 15/00 (11) 1 319 307 A2
 (51) H04M 15/00 (11) 1 320 248 A1
 (51) H04N 7/26 (11) 1 319 310 A2
 (51) H04N 9/04 (11) 1 319 311 A2
 (51) H04Q 3/00 (11) 1 074 154 B1
 (51) H04Q 7/24 (11) 1 319 316 A2
 (51) H04Q 7/32 (11) 1 195 067 B1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 037 487 B1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 319 318 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 319 320 A2
 (51) H05K 7/20 (11) 1 067 831 B1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
 (51) F02M 21/02 (11) 1 055 812 A3
 (51) F02M 51/06 (11) 1 103 719 A3
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
 (51) G10K 11/178 (11) 1 148 469 A3
- (71;73) **Siemens Information and Communication Networks, Inc.**
 (51) G10L 11/02 (11) 0 859 353 B1
 (51) H04M 3/42 (11) 0 921 670 A3
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
 (51) A61B 5/00 (11) 0 796 590 B1
- (71;73) **Siemens Schweiz AG**
 (51) B61L 1/08 (11) 1 319 570 A1
 (51) B61L 5/10 (11) 0 885 795 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
 (51) F02M 53/06 (11) 0 927 301 B1
 (51) F02M 61/16 (11) 1 053 398 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation** →
 Siemens VDO Automotive Inc.
- (71) **Siemens VDO Automotive Inc.**
 (51) F02M 35/12 (11) 1 319 124 A1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
 (51) F23R 3/00 (11) 1 319 153 A1
 (51) H02H 7/06 (11) 1 320 165 A2
- (73) **Sig Alfa S.p.A.**
 (51) B65C 9/18 (11) 0 872 424 B1
- (71) **SIGMA S.p.A., 3V** →
 3V SIGMA S.p.A.
- (71) **Sika Schweiz AG**
 (51) C09D 4/00 (11) 1 319 692 A1
 (51) C09D 4/00 (11) 1 319 693 A1
- (71) **SILLER, Rudi**
 (51) B26D 7/26 (11) 1 319 481 A2
- (73) **Simmons, Anthony Grant**
 (51) B21D 39/00 (11) 1 009 558 B1
- (71) **Singapore, Government of Republic of** →
 Government of Republic of Singapore
- (71) **Sirf Technology, Inc.**
 (51) G01S 5/14 (11) 1 271 102 A3
- (71;73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
 (51) F21V 8/00 (11) 1 111 298 B1
 (51) F21V 23/02 (11) 1 319 889 A1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
 (51) A43B 5/04 (11) 1 319 347 A1
- (71) **Skoda Auto a.s.**
 (51) B60H 1/00 (11) 1 319 542 A2
- (71) **SKYEPHARMA CANADA INC.**
 (51) A61K 9/16 (11) 1 319 400 A2
- (71) **Sleepup Ltd.**
 (51) A61M 16/00 (11) 1 318 850 A2
- (73) **Smale, Bernard**
 (51) A01N 41/10 (11) 0 804 075 B1
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
 (51) F16H 25/20 (11) 0 947 734 B1
- (71) **smith-kline beecham** →
 SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Smith, Richard Tipton**
 (51) B01F 11/00 (11) 1 214 142 B1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
 (51) A61K 31/19 (11) 1 318 803 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
 (51) A61K 31/395 (11) 1 318 806 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
 (51) C07D 401/04 (11) 1 318 992 A1
 (51) C07D 471/04 (11) 1 319 001 A1
 (51) C12P 17/18 (11) 1 319 086 A1
- (73) **Smiths Group plc**
 (51) A61M 16/04 (11) 0 865 798 B1
- (71) **Smiths Medical Deutschland GmbH**
 (51) A61B 5/15 (11) 1 319 367 A2
- (73) **Smits, Antonius, Adrianus Arnoldus**
 (51) B65B 61/20 (11) 1 044 134 B1
- (71) **SMK Corporation**
 (51) H04L 12/56 (11) 1 320 225 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
 (51) B21B 31/00 (11) 1 318 877 A1
 (51) B22D 11/04 (11) 0 920 936 B1
 (51) B22D 11/06 (11) 1 318 883 A1
- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
 (51) B21B 1/46 (11) 1 318 876 A1
 (51) B21B 35/06 (11) 1 318 879 A1
 (51) B22D 11/10 (11) 1 140 391 B1
- (71;73) **Snecma Moteurs**
 (51) B23K 26/06 (11) 0 976 487 B1
 (51) F01D 5/18 (11) 1 319 804 A1
- (73) **SNECMA MOTEURS**
 (51) F23R 3/14 (11) 0 833 107 B1
- (73) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.**
 (51) C07C 227/28 (11) 1 020 430 B1
- (71) **SNPE**
 (51) C07C 241/02 (11) 1 319 652 A1
- (71) **Societa' per Azioni, G.D** →
 G.D Societa' per Azioni
- (71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
 (51) F16B 13/04 (11) 1 211 430 A3
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
 (51) A23C 9/13 (11) 1 034 703 B1
 (51) A23C 9/13 (11) 1 154 698 B1
 (51) A23C 9/15 (11) 0 799 573 B1
- (73) **Société de Technologie Michelin**
 (51) B24B 5/36 (11) 1 146 996 B1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
 (51) A23L 1/056 (11) 1 295 532 A3
 (51) A61K 47/48 (11) 1 319 410 A1
- (73) **Société MDI Motor Development International S.A.**
 (51) F02B 75/32 (11) 1 023 531 B1
- (73) **Socrep S.A.**
 (51) B29C 47/04 (11) 1 043 141 B1
- (71) **Sofitech N.V.**
 (51) E21B 49/00 (11) 1 319 116 A1
- (71) **Software Vertriebsgesellschaft, ALBAT + WIRSAM** →
 ALBAT + WIRSAM Software Vertriebsgesellschaft
- (71) **Sohn, You-Surk**
 (51) B29B 15/12 (11) 1 319 488 A1
- (71) **SolarWorld Aktiengesellschaft**
 (51) C01B 33/107 (11) 1 318 967 A1
- (71) **Solexis S.p.A., Solvay** →
 Solvay Solexis S.p.A.
- (71) **SolSens GmbH**
 (51) G01J 1/42 (11) 1 319 933 A1
- (71) **Solutia Austria GmbH**
 (51) C08F 283/02 (11) 1 319 675 A1
- (71) **Solutions for Vascular Intervention, Inc.**
 (51) A61M 25/10 (11) 1 318 852 A2
- (71) **Solutions Lizenzverwertung OHG, EM-DS** →
 EM-DS Solutions Lizenzverwertung OHG
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
 (51) A61K 9/16 (11) 1 319 398 A1

- (71;73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C01D 3/22 (11) 1 008 554 B1
(51) E04C 2/296 (11) 1 319 106 A1
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) C08J 3/03 (11) 1 184 405 A3
- (73) **Solvias AG**
(51) C07F 9/50 (11) 1 002 801 B1
- (71) **SOMFY**
(51) E06B 9/82 (11) 1 319 114 A1
- (71) **SONEX INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) A61C 15/00 (11) 1 319 376 A2
- (73) **SonionMEMS A/S**
(51) H04R 19/00 (11) 1 219 136 B1
- (73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41M 5/40 (11) 1 095 787 B1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 132 123 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 320 033 A2
(51) G06T 1/60 (11) 0 820 036 B1
- (71) **Sony Corporation**
(51) H04B 5/00 (11) 1 319 274 A2
(51) H04L 7/00 (11) 1 320 213 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 320 239 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 320 256 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G01S 5/14 (11) 1 130 415 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 146 384 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 102 274 A3
(51) H04B 14/04 (11) 0 568 846 B1
(51) H04H 1/02 (11) 1 320 207 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 193 943 A3
(51) H04N 3/15 (11) 0 848 546 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 207 712 A3
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04B 5/00 (11) 1 319 274 A2
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.**
(51) G06F 17/14 (11) 0 917 070 A3
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G06K 9/20 (11) 0 893 779 B1
(51) G10L 15/18 (11) 1 320 086 A1
(51) H01J 37/305 (11) 1 320 117 A2
(51) H01Q 7/02 (11) 1 320 147 A1
(51) H03B 21/00 (11) 1 320 189 A1
(51) H04B 5/00 (11) 1 319 274 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 320 270 A1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 7/24 (11) 0 991 278 A3
- (71) **Soosan Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) F16B 21/20 (11) 1 319 849 A2
- (73) **SOPHOR S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 850 641 B1
- (71) **Sorenson Technology, Inc.**
(51) F04B 43/08 (11) 1 319 129 A1
- (71) **Sorio, Giuseppe**
(51) B44C 5/04 (11) 1 319 524 A1
- (73) **Sorvall Products, L.P.**
(51) G05B 15/02 (11) 0 801 770 B1
- (73) **Soudure Autogène Française, La** →
La Soudure Autogène Française
- (73) **SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED**
(51) G01F 1/74 (11) 1 097 356 B1
- (71) **SOUTH FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
- (73) **Soyka, Matthias, Dr.**
(51) A61F 5/02 (11) 0 879 033 B1
- (71) **SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. WINKLHOFER &** →
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **SP MASKINER I LJUNGBY AB**
(51) A01G 23/083 (11) 1 318 713 A1
- (71) **SPACIALES, CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE** →
CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE SPACIALES
- (71) **Spang & Company**
(51) H01F 1/34 (11) 1 320 108 A2
- (73) **SPECIALI S.P.A., COSTER TECNOLOGIE** →
COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.
- (71) **Spezialfabrik für Maschinenmesser und Kompressorventile, Wilhelm Bilstein KG** →
Wilhelm Bilstein KG Spezialfabrik für Maschinenmesser und Kompressorventile
- (71) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES** →
SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
- (71) **Sports Group Americas, Dunlop** →
Dunlop Sports Group Americas
- (73) **SPOT PAINT & VARNISH CO., INC., RED** →
RED SPOT PAINT & VARNISH CO., INC.
- (71) **SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 319 258 A2
- (71) **Square Co., Ltd.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 319 431 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 319 432 A2
- (71) **SSP Co., Ltd.**
(51) C07D 233/60 (11) 1 319 658 A1
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 318 775 A1
- (73) **ST. Louis University**
(51) A61B 19/00 (11) 0 997 109 B1
- (73) **STANDARD OIL COMPANY, THE** →
THE STANDARD OIL COMPANY
- (71) **Stander, Michael D.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 318 826 A2
- (73) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 17/04 (11) 1 033 274 B1
- (73) **Star GmbH, Rexroth** →
Rexroth Star GmbH
- (71) **StarQuick International Ltd.**
(51) F16L 3/12 (11) 1 319 145 A1
- (73) **Stäubli AG**
(51) D03J 1/14 (11) 1 112 398 B1
- (73) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 042 789 B1
- (71) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) H01R 39/08 (11) 1 320 155 A2
- (71) **STEPAN COMPANY**
(51) A01N 33/12 (11) 1 318 720 A2
- (71) **Stephanou, Dimitri**
(51) G06F 17/00 (11) 1 319 210 A2
- (73) **Steuer, Armin**
(51) B65H 20/10 (11) 0 987 205 B1
- (71) **Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research**
(51) G01N 27/22 (11) 1 319 943 A2
- (73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) H04B 1/66 (11) 1 046 239 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 051 853 B1
- (71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**
(51) G06F 17/50 (11) 1 320 048 A2
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 875 899 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06F 7/58 (11) 1 320 026 A1
(51) G11C 5/14 (11) 0 798 728 B1
(51) G11C 15/00 (11) 0 833 344 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 320 129 A1
(51) H03K 4/94 (11) 1 319 270 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 320 267 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G06T 3/40 (11) 1 113 389 A3
(51) G06T 3/40 (11) 1 320 068 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 320 253 A2
- (71) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) C07C 51/25 (11) 1 319 648 A1
- (71) **STONE CONTAINER CORPORATION**
(51) B65D 5/00 (11) 1 243 515 A3
- (71) **STOREN AG, SCHENKER** →
SCHENKER STOREN AG
- (73) **STORK TITAN B.V.**
(51) B65G 37/02 (11) 1 165 411 B1
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Straumann AG, Institut** →
Institut Straumann AG
- (71) **Stroju Liberec a.s., Vyzkumny Ustav Textilnich** →
Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s.
- (73) **STRYKER CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 0 723 013 B1
- (73) **STYLUS S.P.A.**
(51) A63C 1/28 (11) 0 914 844 B1
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDDI** →
KDDI Submarine Cable Systems Inc.
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C08K 3/34 (11) 0 590 263 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B29C 45/17 (11) 0 900 640 B1
(51) C07D 453/02 (11) 1 319 660 A1
(51) C08F 10/02 (11) 0 942 010 B1
(51) C08F 265/06 (11) 0 896 007 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 955 380 A3
(51) G03F 7/039 (11) 0 945 764 B1
(51) G09F 3/10 (11) 1 260 955 A3
- (73) **Sumitomo Dow Limited**
(51) C08L 69/00 (11) 1 035 169 B1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01B 15/00 (11) 1 020 876 B1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/50 (11) 1 319 489 A2
(51) B29C 45/50 (11) 1 319 490 A2
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 31/282 (11) 1 319 403 A1

- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 9/22 (11) 1 216 852 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 176 167 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B60C 1/00 (11) 1 319 527 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29D 30/30 (11) 1 167 003 A3
- (71) **Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc.**
(51) B60L 7/10 (11) 1 136 310 A3
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) C08L 23/06 (11) 1 319 686 A2
(51) H01R 4/06 (11) 1 018 783 B1
(51) H01R 12/24 (11) 1 320 149 A2
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01B 15/00 (11) 1 020 876 B1
(51) H01R 13/629 (11) 0 823 757 B1
- (73) **SUMNER, Glen R.**
(51) F16L 9/14 (11) 0 784 769 B1
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 0 817 003 B1
(51) G06F 9/00 (11) 1 319 208 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 236 089 B1
(51) G06T 3/40 (11) 0 775 973 B1
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) H04L 12/24 (11) 0 773 649 B1
- (71) **SUNARROW LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 320 114 A2
- (71) **Sunshine Heart Company Pty Ltd.**
(51) A61M 1/12 (11) 1 318 848 A1
- (71) **Suntory Biomedical Research Limited** →
Daiichi Suntory Biomedical Research Limited
- (71) **Supachill International Pty. Ltd.**
(51) B65G 17/08 (11) 1 318 956 A2
- (71) **Super Power Screw Co. Ltd**
(51) B25B 23/10 (11) 1 319 474 A1
- (71) **Superba (Société Anonyme)**
(51) B65H 65/00 (11) 1 319 623 A1
- (71) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **Suria Holdings, S.a.r.l.**
(51) F24J 2/42 (11) 1 319 157 A1
- (73) **SUSPA Compart GmbH**
(51) A47C 3/30 (11) 0 804 889 B1
- (71) **Svedala Manufacturing Canada, Inc.**
(51) B65G 39/12 (11) 1 318 957 A1
- (73) **SVEDMAN, Pal**
(51) A61K 9/70 (11) 0 759 747 B1
- (73) **Svenska Rymdaktiebolaget**
(51) C06D 5/08 (11) 1 192 115 B1
- (73) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 166 577 B1
- (71) **Swisstulle UK Plc.**
(51) D04C 1/06 (11) 1 319 741 A1
- (71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02K 3/18 (11) 1 069 668 A3
- (71) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) A43B 7/12 (11) 1 290 957 A3
- (73) **SYMPHONIX DEVICES, INC.**
(51) A61B 7/00 (11) 0 971 632 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 51/00 (11) 0 900 024 B1
- (73) **Sytem (S.A.)**
(51) G06F 17/50 (11) 1 044 418 B1
- (73) **Syntex (U.S.A.) LLC**
(51) C07D 233/84 (11) 0 757 677 B1
- (73) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/86 (11) 1 191 891 B1
- (71) **Synthon B.V.**
(51) C07D 277/82 (11) 1 318 986 A1
(51) C07D 277/82 (11) 1 318 987 A1
- (73) **SYSTEMS, INC., DIGITAL VOICE** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (71) **Taferner, Marko**
(51) G07C 5/08 (11) 1 320 078 A2
- (73) **Tagtec Limited**
(51) G01S 13/02 (11) 1 112 512 B1
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) A61K 31/40 (11) 0 815 859 B1
- (71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) B65D 51/16 (11) 1 319 606 A1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) A61K 9/02 (11) 1 319 397 A1
- (71) **Taiyo Kagaku Co., Ltd.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 319 401 A1
- (71) **Takagi, Tsuyoshi**
(51) G06F 7/72 (11) 1 320 027 A2
- (71) **TAKARA BIO INC.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 319 710 A1
(51) C12N 15/48 (11) 1 319 713 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60N 2/00 (11) 1 319 549 A2
(51) B60R 21/16 (11) 0 997 352 B1
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 113 948 B1
- (73) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 47/38 (11) 1 319 409 A1
(51) C07D 471/06 (11) 1 319 661 A1
- (71) **Tandberg Data ASA**
(51) G11B 15/68 (11) 1 320 092 A1
- (71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 319 277 A2
- (73) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/26 (11) 0 719 745 B1
- (71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) B65G 67/60 (11) 1 318 960 A1
- (71) **Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze**
(51) G06F 17/50 (11) 1 320 047 A2
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies GmbH, Sympatex** →
Sympatex Technologies GmbH
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →
Agilent Technologies Inc
- (71) **Technologies International Inc., University** →
University Technologies International Inc.
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (73) **TECHNOLOGIES, INC., CLYNCH** →
CLYNCH TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technology Development Organization Co., Ltd., Waterworks** →
Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.
- (73) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA** →
NOKIA TECHNOLOGY GmbH
- (73) **Technomatik Maschinenelemente GmbH & Co.Fertigungs KG**
(51) F15B 15/26 (11) 0 872 646 B1
- (71) **Techspace aero**
(51) F01D 5/30 (11) 1 319 805 A1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F04C 2/10 (11) 1 319 837 A1
(51) F04D 29/32 (11) 1 319 842 A1
- (71) **TecMedic GmbH**
(51) A61B 6/12 (11) 1 319 368 A2
- (71) **Tecnaro Gesellschaft zur Industriellen Anwendung Nachwachsender Rohstoffe mbH**
(51) B29B 9/08 (11) 1 318 902 A1
- (71) **Tecno-Plast Kunststoffwerk Ges.m.b.H**
(51) B65D 21/02 (11) 1 319 603 A1
- (71) **Tecnoblock S.r.l.**
(51) B60R 25/00 (11) 1 075 989 A3
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/10 (11) 1 320 161 A1
- (71) **Teich AG**
(51) B65D 5/70 (11) 1 319 602 A1
- (73) **TEICH AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B65D 77/20 (11) 1 046 595 B1
- (73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) B29B 17/02 (11) 0 900 639 B1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) D01F 6/84 (11) 0 953 660 B1
(51) D02J 1/22 (11) 1 319 097 A1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) F16H 49/00 (11) 1 319 870 A1
- (71) **Tektronix Berlin GmbH & Co. KG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 320 233 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 320 234 A1
- (71) **Tele Filter Zweigniederlassung der Dover Germany GmbH**
(51) H03H 9/64 (11) 1 320 193 A2
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04L 27/26 (11) 1 319 292 A1
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE SA**
(51) H04L 27/26 (11) 1 319 293 A1
- (71) **Teledyne Lighting and Display Products, Inc.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 320 135 A2

- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H03B 5/36 (11) 1 025 635 B1
(51) H04B 7/02 (11) 1 319 275 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 319 278 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 319 288 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01Q 21/00 (11) 1 319 261 A1
(51) H04R 1/22 (11) 1 074 168 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04B 1/16 (11) 1 131 896 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 320 215 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND → NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(71) **Telesis Kabushiki Kaisha, Allied → Allied Telesis Kabushiki Kaisha**
- (73) **TELLABS DENMARK A/S**
(51) H04L 12/64 (11) 0 898 832 B1
- (71) **Tellabs Oy**
(51) H04L 27/01 (11) 1 319 291 A1
- (71) **Tenganyaku Co., Ltd., Nihon → Nihon Tenganyaku Co., Ltd.**
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/12 (11) 1 049 290 A3
- (71) **Tentec Limited**
(51) B21B 31/07 (11) 1 318 878 A1
- (73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/319 (11) 1 000 365 B1
- (71) **TeraRecon, Inc., A Delaware Corporation**
(51) G06T 7/40 (11) 1 054 351 A3
- (73) **TERMOELETRONICA S.P.A.**
(51) D06B 23/20 (11) 1 165 874 B1
- (71) **Terraspring, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 319 282 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65D 65/12 (11) 1 318 950 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 318 809 A1
(51) A61K 31/48 (11) 1 318 813 A1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental → Continental Teves AG & Co. oHG**
- (73) **TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07D 261/16 (11) 0 819 125 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) G06F 11/20 (11) 0 824 237 B1
(51) H04N 5/52 (11) 0 926 889 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H01L 21/314 (11) 1 320 127 A2
(51) H03M 1/06 (11) 1 043 839 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 320 232 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01L 21/3105 (11) 0 710 979 B1
(51) H01L 23/522 (11) 0 692 824 B1
(51) H04J 3/06 (11) 0 732 824 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.p.A.**
(51) G06F 11/20 (11) 0 824 237 B1
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) B62D 11/04 (11) 1 319 577 A2
(51) F16B 35/04 (11) 1 319 134 A1
- (71;73) **Thales**
(51) G01S 13/78 (11) 0 874 250 B1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 320 145 A1
(51) H03M 1/12 (11) 0 825 720 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G02B 27/01 (11) 0 979 432 B1
- (73) **THALES e-TRANSACTIONS S.A.**
(51) G06K 7/08 (11) 1 062 621 B1
- (71) **Thämert Orthopädische Hilfsmittel GmbH & Co. KG**
(51) A61F 5/37 (11) 1 319 379 A1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) B23K 1/20 (11) 1 319 460 A1
(51) F04B 35/04 (11) 1 143 146 A3
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) F23C 5/02 (11) 1 319 150 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) H04B 7/185 (11) 1 320 204 A1
- (71) **THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) G09B 23/30 (11) 1 319 221 A1
- (71) **THE DIRECTOR-GENERAL OF THE INSTITUTE OF SPACE AND ASTRONAUTICAL SCIENCE**
(51) B64B 1/58 (11) 1 319 593 A2
- (73) **The Dow Chemical Company**
(51) C09J 153/02 (11) 0 900 258 B1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B65D 39/00 (11) 1 318 947 A2
(51) C08G 18/50 (11) 1 319 034 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) B60N 2/44 (11) 1 318 043 A3
- (71) **The Gleason Works**
(51) B23F 21/03 (11) 1 319 458 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 47/02 (11) 1 148 986 B1
(51) B60C 17/00 (11) 1 171 320 B1
(51) C07F 7/18 (11) 0 939 080 B1
(51) C08K 5/56 (11) 1 148 091 A3
- (73) **THE INGERSOLL MILLING MACHINE COMPANY**
(51) B23Q 1/70 (11) 0 860 232 B1
- (71) **The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology**
(51) G06F 9/06 (11) 1 320 028 A1
- (71) **THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) G06T 11/00 (11) 1 319 217 A2
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C09D 5/03 (11) 1 319 050 A2
- (71) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 35/00 (11) 1 318 822 A1
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 5/00 (11) 1 144 261 B1
- (73) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) C03C 13/00 (11) 0 257 092 B1
- (73) **THE PERKIN-ELMER CORPORATION**
(51) G01J 3/28 (11) 0 800 066 B1
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) B43K 7/08 (11) 1 008 462 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 075 244 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 152 724 B1
(51) A61L 15/22 (11) 1 319 414 A1
(51) B65D 33/25 (11) 1 171 358 B1
(51) C11D 3/12 (11) 1 319 059 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 975 297 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 124 520 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 139 975 B1
(51) B65D 43/16 (11) 1 171 362 B1
(51) B65D 81/32 (11) 1 318 951 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 169 243 B1
(51) C07F 9/30 (11) 1 202 999 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 133 544 B1
(51) D06F 39/00 (11) 1 319 101 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 071 849 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 38/03 (11) 1 318 828 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C07K 14/705 (11) 1 306 437 A3
(51) G06T 9/00 (11) 0 864 135 B1
- (71) **The Royal College of Art**
(51) G10K 11/175 (11) 1 319 225 A1
- (73) **The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland**
(51) G02F 1/1339 (11) 0 772 071 B1
- (73) **The Secretary of State of Defence**
(51) G01N 15/02 (11) 0 925 493 B1
- (73) **The Singer Company Limited**
(51) D05B 85/00 (11) 1 148 166 B1
- (73) **THE STANDARD OIL COMPANY**
(51) H01M 8/10 (11) 0 438 902 B2
- (71) **the united states → UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
- (71) **the united states → United States Surgical Corporation**
- (71) **The University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) A61K 31/43 (11) 1 318 808 A1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) H05B 33/08 (11) 1 320 284 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) G01N 33/574 (11) 1 319 186 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF MIAMI**
(51) B29C 53/00 (11) 0 700 334 B1
- (71) **The University of Mississippi**
(51) A61K 31/44 (11) 1 318 810 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) G01R 33/3815 (11) 1 074 852 A3
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) A61K 38/18 (11) 1 318 833 A2
- (71) **THE WELDING INSTITUTE**
(51) C09D 183/06 (11) 1 319 052 A1
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/648 (11) 1 041 680 A3

- (73) **Therics, Inc.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 128 950 B1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 13/512 (11) 1 119 078 A3
- (73) **THOMAS INDUSTRIES, INC.**
(51) F04B 1/18 (11) 0 840 852 B1
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 12/08 (11) 1 320 035 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 320 037 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 071 283 A3
- (71) **Thyssenkrupp Nirosta GmbH**
(51) C22C 38/38 (11) 1 319 091 A1
- (71) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) C21D 8/02 (11) 1 319 725 A2
- (71) **Ti Automotive Cisliano S.r.l.**
(51) F25B 43/00 (11) 1 319 909 A2
- (71) **Ticona GmbH**
(51) C08L 101/00 (11) 1 319 691 A1
- (71) **TIGRA Hartstoff GmbH**
(51) B27G 15/00 (11) 1 319 483 A2
- (71) **Timbre Technologies, Incorporated**
(51) G02B 5/18 (11) 1 319 191 A2
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tissuelink Medical, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 318 758 A1
- (73) **TITAN B.V., STORK** →
STORK TITAN B.V.
- (71) **TNA Australia Pty Limited**
(51) B65B 51/30 (11) 1 319 600 A1
- (73) **TNO, Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek** →
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C01G 49/06 (11) 0 928 775 B1
- (71) **Tokai Kogyo Co. Ltd.**
(51) B62D 25/06 (11) 1 319 578 A2
- (73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) G01N 33/564 (11) 0 770 875 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/205 (11) 1 320 124 A1
- (73) **Tomeno, Bernard**
(51) A61F 2/34 (11) 0 743 050 B1
- (71) **TOMOE ENGINEERING CO. LTD.**
(51) G01N 21/47 (11) 1 319 939 A1
- (73) **Tools GmbH, Atlas Copco Electric** →
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (71) **Top Layer Networks, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 319 296 A2
- (71) **Toppan Forms Co., Ltd**
(51) G06K 19/077 (11) 0 991 014 A3
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B29C 47/92 (11) 1 319 492 A1
(51) G11B 21/00 (11) 1 098 316 A3
- (71) **Toray Plastics (America), Inc.**
(51) B32B 27/36 (11) 1 287 983 A3
- (71) **Torres Martinez, Manuel**
(51) F03D 1/00 (11) 1 319 830 A1
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C09K 11/01 (11) 1 138 741 A3
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) B65D 81/26 (11) 1 038 795 B1
- (71) **Totalstone, S.A.**
(51) B44C 5/04 (11) 1 319 525 A2
- (71) **Tower Solutions, LLC.**
(51) E04H 12/00 (11) 1 319 111 A2
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 1/38 (11) 1 186 794 A3
- (71) **Toyoda Koki Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 5/04 (11) 1 319 574 A2
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 6/00 (11) 1 319 575 A2
(51) B62D 6/00 (11) 1 319 576 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 13/74 (11) 0 945 322 A3
(51) F01N 3/02 (11) 1 319 811 A1
(51) F01N 3/035 (11) 1 245 801 A3
(51) F01N 3/08 (11) 0 903 479 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 174 600 A3
(51) F02B 29/00 (11) 0 953 742 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 799 983 B1
(51) F02D 41/16 (11) 1 048 838 B1
(51) F02D 41/30 (11) 1 083 327 A3
(51) G01J 1/18 (11) 0 809 092 B1
(51) G01L 23/22 (11) 1 098 185 B1
(51) G05B 19/4097 (11) 1 320 002 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 320 003 A2
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trading Technologies International, Inc**
(51) G06F 17/00 (11) 1 319 211 A2
- (71) **TransNexus, Inc.**
(51) H04L 12/14 (11) 1 319 281 A2
- (71;73) **Tredegair Film Products Corporation**
(51) A61F 13/537 (11) 1 318 781 A1
(51) B29C 47/04 (11) 0 930 962 B1
(51) B32B 27/32 (11) 1 318 908 A1
- (71) **Trespa International B.V.**
(51) B32B 21/00 (11) 1 319 501 A1
- (71) **Trüssel, Gerhard**
(51) B01D 29/15 (11) 1 318 865 A1
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) B60R 21/26 (11) 0 978 424 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B62D 1/06 (11) 1 319 571 A2
(51) B62D 1/10 (11) 1 319 572 A2
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) H01H 1/34 (11) 0 953 999 B1
- (71;73) **TRW Inc.**
(51) B23K 26/02 (11) 0 911 110 B1
(51) B64G 1/58 (11) 1 149 765 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B62D 1/18 (11) 1 201 526 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 320 203 A2
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 022 196 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 046 551 B1
(51) B60R 22/20 (11) 0 853 028 B1
(51) B60R 22/36 (11) 1 319 562 A2
- (73) **Trysol, Ltd.**
(51) C10G 29/20 (11) 1 051 458 B1
- (71) **TSL - Engenharia, Manutenção E Preservação Ambiental Ltda.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 318 859 A2
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/16 (11) 1 319 865 A2
- (71) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 320 052 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 55/24 (11) 1 182 379 A3
- (73) **Tsuji Oil Mill Co., Ltd.**
(51) C12P 13/00 (11) 0 870 840 B1
- (71) **Tsunehiko, Yamazaki,** →
Yamazaki, Tsunehiko
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 12/20 (11) 1 213 797 A3
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01R 13/629 (11) 1 320 150 A2
- (71) **Tyco Healthcare Retail Services AG**
(51) A61F 13/49 (11) 1 318 779 A1
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **Ulrich Alber GmbH & Co. KG**
(51) A61G 5/06 (11) 1 319 382 A2
- (71) **Ulrich, Franz**
(51) H04M 1/02 (11) 1 320 243 A1
- (71) **ULSTER CARPET MILLS (HOLDINGS) LIMITED**
(51) D03D 39/08 (11) 1 319 098 A1
- (73) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/28 (11) 0 835 968 B1
- (71) **Ultrasonic Scientific Limited**
(51) G01N 29/02 (11) 1 319 947 A1
- (71) **Umbra Cuscinetti S.p.A.**
(51) F16H 25/22 (11) 1 319 869 A1
- (73) **Umweltechnik 99 IPTC AG**
(51) B01D 45/16 (11) 0 925 819 B1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/56 (11) 1 319 380 A2
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) B65D 83/08 (11) 1 044 894 B1
- (73) **UNICOR GmbH Rahn Plastmaschinen**
(51) B29C 33/36 (11) 1 216 126 B1
- (71) **UNILEVER N.V.**
(51) C11D 3/39 (11) 1 319 061 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 319 706 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 319 707 A1
- (71) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.

- (71) **UNILEVER PLC**
(51) C11D 3/39 (11) 1 319 061 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 319 706 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 319 707 A1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) A61L 29/18 (11) 1 318 845 A1
(51) C08L 71/02 (11) 1 319 044 A1
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) H05K 7/10 (11) 1 097 619 B1
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) B28B 19/00 (11) 1 318 900 A1
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/068 (11) 1 319 369 A1
(51) A61B 17/072 (11) 1 319 370 A2
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B05B 15/04 (11) 0 925 845 B1
(51) B05B 15/04 (11) 1 116 523 A3
(51) B24D 5/10 (11) 1 319 469 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 319 803 A2
(51) F01D 9/04 (11) 1 074 697 A3
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 0 823 176 B1
- (71) **Universal Propulsion Company, Inc.**
(51) A62D 1/06 (11) 1 318 858 A2
- (73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID**
(51) C02F 3/32 (11) 0 952 121 B1
- (71) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**
(51) A61B 17/32 (11) 1 318 756 A2
(51) A61K 38/17 (11) 1 318 831 A2
(51) A61K 38/17 (11) 1 318 832 A2
- (73) **Universitat Politecnica de Catalunya**
(51) D21H 25/18 (11) 1 111 128 B1
- (71) **Universität Konstanz**
(51) H01L 31/18 (11) 1 319 256 A2
- (73) **UNIVERSITE DE RENNES I**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 240 683 B1
- (71) **Université Joseph Fourier (Grenoble 1)**
(51) C12N 5/06 (11) 1 319 063 A1
- (73) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) C01B 37/00 (11) 1 237 818 B1
- (73) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) A01K 47/04 (11) 1 013 166 B1
- (71) **Universiteit Utrecht**
(51) A61K 38/17 (11) 1 318 832 A2
- (71) **Universiteit Utrecht (Faculteit Geneeskunde)**
(51) A61B 17/32 (11) 1 318 756 A2
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc., The** →
The University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (71) **University of Guelph**
(51) G01N 33/68 (11) 1 319 187 A2
- (71) **University of Hong Kong, The** →
The University of Hong Kong
- (71) **UNIVERSITY OF LIVERPOOL, THE** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (73) **University of Maryland Biotechnology Institute**
(51) A23K 1/16 (11) 1 049 385 B1
- (73) **UNIVERSITY OF MIAMI, THE** →
THE UNIVERSITY OF MIAMI
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) A61K 48/00 (11) 1 318 841 A2
- (73) **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
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **University Technologies International Inc.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 319 012 A1
(51) C07H 21/00 (11) 1 319 013 A2
- (71) **UNIVERSITY, NAGOYA** →
NAGOYA UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (73) **University, ST. Louis** →
ST. Louis University
- (73) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B21D 39/02 (11) 1 092 486 A3
- (71) **UOP LLC**
(51) G01N 1/28 (11) 1 319 175 A2
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **URO Devices Limited**
(51) A61B 17/42 (11) 1 318 757 A1
- (71) **(USA) INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (73) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) B01D 24/00 (11) 0 830 191 B1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/36 (11) 1 320 120 A2
- (71) **USINOR**
(51) C21D 8/02 (11) 1 319 726 A1
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) H04B 1/707 (11) 1 319 273 A2
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **Utrecht, Rijksuniversiteit** →
Rijksuniversiteit Utrecht
- (71) **Utrecht, Universitair Medisch Centrum** →
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (71) **Utrecht, Universiteit** →
Universiteit Utrecht
- (71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) C22C 38/12 (11) 1 319 731 A1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) H01F 41/02 (11) 1 320 110 A1
- (71) **VAE GmbH**
(51) E01B 2/00 (11) 1 172 479 A3
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F24D 11/00 (11) 1 319 899 A2
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) E06B 9/72 (11) 1 098 063 A3
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) H02K 5/22 (11) 1 320 171 A1
(51) H02K 5/24 (11) 1 320 172 A1
- (71) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) B62D 1/16 (11) 1 319 573 A1
(51) E05B 17/22 (11) 1 319 777 A1
- (71) **Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH**
(51) H02K 5/22 (11) 1 320 170 A2
(51) H02K 7/108 (11) 1 320 175 A2
(51) H02K 7/108 (11) 1 320 176 A2
(51) H02K 11/00 (11) 1 320 177 A2
- (73) **Valeo Sécurité Habitable**
(51) E05B 5/00 (11) 1 111 165 B1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/076 (11) 0 911 214 B1
(51) G02B 27/01 (11) 1 319 970 A1
- (71) **Valletta, Giampiero**
(51) A61K 31/525 (11) 1 318 815 A2
- (73) **Valmet Fibertech AB**
(51) B27N 1/00 (11) 0 876 887 B1
- (73) **VALOIS S.A.S.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 171 367 B1
- (71) **Van de Crommert, Adrianes Joannes Antonius Maria**
(51) G01B 5/00 (11) 1 316 776 A3
- (73) **Van de Wiele, N.V. Michel** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (71) **van Dulmen, Adrianus A.**
(51) G01T 1/164 (11) 1 319 190 A1
- (71) **van Parys, Remi Emiel**
(51) E05D 5/12 (11) 1 319 785 A2
- (71) **VANDERBILT COMPANY, INC., R.T.** →
R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.
- (73) **VARNISH CO., INC., RED SPOT PAINT &** →
RED SPOT PAINT & VARNISH CO., INC.
- (71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) G01R 31/36 (11) 1 229 339 A3
- (71) **Vascular Intervention, Inc., Solutions for** →
Solutions for Vascular Intervention, Inc.
- (71) **VDG Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 319 280 A2
- (71;73) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **Veinberg, Jean**
(51) A61F 2/34 (11) 0 743 050 B1
- (71) **Veranstaltungsservice GmbH, Röder Zelt- und** →
Röder Zelt- und Veranstaltungsservice GmbH
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) A61K 31/506 (11) 1 318 814 A2
(51) C07D 403/12 (11) 1 318 997 A1
- (71) **Vertriebsgesellschaft, ALBAT + WIRSAM Software** →
ALBAT + WIRSAM Software
Vertriebsgesellschaft

- (73) **Vestner, Paul**
(51) B66B 19/00 (11) 0 913 353 B1
- (73) **Vialle Alternative Fuel Systems B.V.**
(51) F02M 21/02 (11) 0 925 435 B1
- (71;73) **Vical Incorporated**
(51) A61K 48/00 (11) 1 032 428 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 319 711 A2
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H05K 1/02 (11) 1 196 013 A3
- (71) **Videojet Technologies Inc.**
(51) B41J 2/165 (11) 1 318 916 A1
- (73) **Vielpeau, Claude**
(51) A61F 2/34 (11) 0 743 050 B1
- (71) **VIMEK AB**
(51) A01G 23/00 (11) 1 157 605 A3
- (71) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY**
(51) A61F 13/00 (11) 1 318 778 A1
- (73) **Viskase Corporation**
(51) A22C 13/00 (11) 0 935 921 B1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60Q 3/04 (11) 1 319 553 A1
- (71) **Visx, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 318 759 A1
- (71) **Vitaplant AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 318 825 A2
- (71) **Vitra Pharmaceuticals Ltd.**
(51) A61K 31/295 (11) 1 318 804 A1
- (71) **Vogt, Hendrik**
(51) A61M 16/08 (11) 1 318 851 A1
- (73) **VOICE SYSTEMS, INC., DIGITAL** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (73) **Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
(51) G01R 27/26 (11) 0 784 798 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B31F 1/07 (11) 1 175 997 A3
(51) B65H 19/26 (11) 1 319 617 A1
(51) D21F 5/18 (11) 1 191 142 A3
(51) D21F 9/00 (11) 1 319 745 A1
(51) D21G 1/00 (11) 0 775 777 B1
(51) D21G 9/00 (11) 1 137 846 B1
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60T 1/08 (11) 0 953 489 B1
(51) B60T 1/087 (11) 1 318 932 A1
- (71) **Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG**
(51) B61G 5/04 (11) 1 319 569 A1
- (71) **VOLK OPTICAL, INC.**
(51) A61B 3/125 (11) 1 319 362 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60B 3/16 (11) 0 999 075 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 318 928 A1
(51) B62D 25/16 (11) 1 319 581 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 114 533 B1
- (71) **Volvo Construction Equipment Components AB**
(51) F16H 3/12 (11) 1 319 140 A1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F02F 1/24 (11) 1 012 463 B1
- (71) **Volvo Teknisk Utveckling AB**
(51) H04Q 7/18 (11) 1 319 313 A1
- (71) **Von Prittwitz, Bernd**
(51) G06F 3/033 (11) 1 319 207 A2
- (71) **Vordel Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 007 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) F16D 7/04 (11) 1 106 854 A3
- (71) **Voss Automotive GmbH**
(51) B21D 39/06 (11) 1 319 451 A1
- (73) **Votehere Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 224 767 B1
- (71) **VYREX CORPORATION**
(51) A61K 31/05 (11) 1 318 798 A1
- (71) **Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s.**
(51) F26B 13/10 (11) 1 319 914 A2
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) D01H 4/50 (11) 1 283 288 A3
- (71) **WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED**
(51) B60T 17/00 (11) 1 318 936 A1
- (73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/32 (11) 0 914 998 B1
- (71;73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60K 41/22 (11) 0 943 846 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 319 565 A2
(51) B60T 8/36 (11) 1 319 566 A2
(51) B60T 13/68 (11) 1 319 567 A1
(51) H01F 7/08 (11) 1 244 116 A3
- (71) **WADEPHUL, Jost**
(51) B24C 5/06 (11) 1 318 890 A1
- (71) **Wafermasters, Incorporated**
(51) H01L 21/00 (11) 1 319 241 A2
- (71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) F16C 29/04 (11) 1 319 135 A1
- (71) **Wagenaar, Louis Johan**
(51) A01G 31/00 (11) 1 318 714 A1
- (71) **Wagner AG, J.** →
J. Wagner AG
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02M 17/04 (11) 1 207 294 A3
- (73) **Walter-Bau Aktiengesellschaft**
(51) E02D 5/80 (11) 0 979 899 B1
- (71) **Wang, Xiao Bing**
(51) A23L 2/00 (11) 1 319 345 A1
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 3/18 (11) 1 167 156 A3
- (73) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) B05B 15/06 (11) 0 904 845 B1
- (73) **Wardlaw, Stephen Clark**
(51) B01L 3/00 (11) 0 746 412 B1
- (71) **WAREMA Renkhoff GmbH**
(51) E06B 9/68 (11) 1 069 277 A3
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) B26B 21/40 (11) 1 252 984 A3
(51) C12N 9/64 (11) 1 304 373 A3
- (73) **Washington Research Foundation**
(51) A61B 5/00 (11) 0 955 863 B1
- (73) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) G06K 7/00 (11) 0 870 269 B1
- (71) **WashTec Holding GmbH**
(51) B60S 3/04 (11) 1 078 830 A3
- (71) **Waste International Inc., Environmental** →
Environmental Waste International Inc.
- (71) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
(51) F16L 21/04 (11) 1 281 907 A3
- (71) **Wattohm, Planet** →
Planet Wattohm
- (71) **Wavecom**
(51) H04L 27/26 (11) 1 319 293 A1
- (71) **Wavien, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 319 194 A2
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 17/10 (11) 0 824 629 B1
(51) E21B 21/10 (11) 1 190 156 B1
(51) E21B 29/02 (11) 1 319 115 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 319 297 A2
- (71;73) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 319 544 A1
(51) B60R 13/04 (11) 1 103 425 B1
- (71) **Weber, Juergen**
(51) G06F 17/60 (11) 1 320 051 A1
- (71) **WECO BAHNÜBERWEGE- UND AUFFANGWANNENBAU GMBH**
(51) E01B 1/00 (11) 1 319 750 A2
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H05K 7/14 (11) 1 320 290 A2
- (71) **WELDING INSTITUTE, THE** →
THE WELDING INSTITUTE
- (71) **Wellstat Biologics Corporation**
(51) A61K 35/76 (11) 1 314 431 A3
- (73) **Wellstat Therapeutics Corporation**
(51) A61K 31/70 (11) 0 712 629 B1
- (71) **Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Harry P. Will** →
Harry P. Will Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) G01B 11/03 (11) 1 319 164 A1
- (71) **Westfalia Landtechnik GmbH**
(51) A01J 5/007 (11) 1 318 715 A1
(51) A01J 5/007 (11) 1 318 716 A1
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 13/66 (11) 0 855 320 B1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F04D 29/66 (11) 0 870 928 B1
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) G01N 33/50 (11) 1 319 952 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 037 158 A3
- (73) **Widia GmbH**
(51) C23C 16/30 (11) 1 161 572 B1
- (73) **Wilfer, Hans-Peter**
(51) G10G 7/00 (11) 1 111 583 B1
- (71) **Wilhelm Bilstein KG Spezialfabrik für Maschinenmesser und Kompressorventile**
(51) B26D 7/26 (11) 1 319 480 A1
- (73) **WILKINS, Andre Philip**
(51) B65D 73/00 (11) 0 942 877 B1
- (71) **Will Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Harry P.** →
Harry P. Will Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **William Marsh Rice University**
(51) C04B 38/00 (11) 1 319 639 A2

- (73) **WILO AG**
(51) F04D 29/58 (11) 0 831 236 B1
- (71) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) H01M 4/66 (11) 1 320 139 A2
- (71) **Wilson, Chris**
(51) B65G 17/08 (11) 1 318 956 A2
- (71) **Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft**
(51) B31B 19/74 (11) 1 319 500 A2
- (71) **WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. →**
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **WIRSAM Software Vertriebsgesellschaft, ALBAT + →**
ALBAT + WIRSAM Software Vertriebsgesellschaft
- (71) **WIRTGEN GmbH**
(51) E21C 35/193 (11) 1 319 801 A2
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) H01S 5/12 (11) 1 075 717 B1
- (71) **Wm. MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) G11C 11/00 (11) 1 319 231 A1
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 318 724 A1
- (71) **WMV Apparatebau GmbH & Co.KG**
(51) B05C 3/10 (11) 1 319 444 A2
- (73) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 7/00 (11) 1 222 389 B1
- (71) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co. GmbH**
(51) H01F 7/08 (11) 1 319 235 A1
- (71) **Wohlfarth, Klaus**
(51) F16F 9/46 (11) 1 178 238 A3
- (71) **Wolf & Co. GmbH, WOCO Franz-Josef →**
WOCO Franz-Josef Wolf & Co. GmbH
- (71) **Wood, Brian**
(51) B65G 17/08 (11) 1 318 956 A2
- (73) **WOODS, Randall**
(51) G08B 13/08 (11) 0 746 829 B1
- (71) **World in Sweden AB, A Brand New →**
A Brand New World in Sweden AB
- (71) **World Wide Stationery Manufacturing Company Limited**
(51) B42F 13/26 (11) 1 319 521 A1
- (71) **WORLDWIDE, INC., GRIFFITH LABORATORIES →**
GRIFFITH LABORATORIES WORLDWIDE, INC.
- (71) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM. →**
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71) **Wyeth**
(51) A61K 45/06 (11) 1 318 837 A2
(51) C07D 498/18 (11) 1 319 008 A2
- (71) **Xactix, Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 319 239 A2
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B42D 15/00 (11) 1 319 520 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 319 699 A2
(51) F16G 3/00 (11) 1 319 864 A2
(51) G01N 15/04 (11) 1 319 938 A1
(51) G02B 26/02 (11) 1 319 969 A2
(51) G03G 5/14 (11) 1 319 989 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 204 007 A3
(51) G03G 15/01 (11) 1 319 994 A2
(51) G03G 15/10 (11) 1 319 995 A1
(51) G03G 21/00 (11) 1 319 996 A2
(51) G06F 3/00 (11) 0 838 751 A3
(51) G06F 3/00 (11) 0 840 200 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 320 054 A2
(51) G06T 5/20 (11) 1 225 543 A3
(51) H01B 1/12 (11) 0 910 100 B1
(51) H01L 21/304 (11) 1 320 126 A2
(51) H03M 7/30 (11) 1 320 196 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 043 872 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 320 251 A1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G02F 1/1333 (11) 0 856 765 B1
- (73) **Xing, Li**
(51) C10G 1/10 (11) 0 863 197 B1
- (73) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**
(51) H04L 12/56 (11) 1 057 307 B1
- (73) **Yale University**
(51) G01N 33/574 (11) 0 960 338 B1
- (71) **Yale University Corporation**
(51) G01N 33/50 (11) 1 319 952 A2
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/36 (11) 0 945 849 B1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 320 089 A2
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 21/00 (11) 1 209 062 A3
(51) B62K 11/06 (11) 1 319 590 A1
(51) B62K 19/46 (11) 1 319 591 A1
(51) F02D 37/02 (11) 0 761 952 B1
(51) H05K 13/04 (11) 0 843 514 B1
- (71) **Yamazaki, Tsunehiko**
(51) H02K 41/03 (11) 1 320 179 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01H 1/58 (11) 1 320 112 A1
- (71) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 932 109 A3
- (71) **Yedidya, Hagay**
(51) E06B 9/54 (11) 1 116 856 A3
- (71) **Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) C12N 5/08 (11) 1 319 708 A2
- (71) **YKK Corporation**
(51) B21D 53/50 (11) 1 319 452 A1
(51) C22C 9/04 (11) 1 319 728 A1
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/00 (11) 1 269 876 A3
(51) A44B 19/30 (11) 0 821 892 B1
(51) A44B 19/36 (11) 1 319 349 A1
(51) D04B 21/20 (11) 1 024 216 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) G01F 1/84 (11) 1 319 930 A2
- (71) **Yoo, Han-Keel**
(51) A61F 5/01 (11) 1 318 776 A1
- (71) **Yoon, Jong Sig**
(51) A44B 11/00 (11) 1 319 348 A2
- (71) **Yoshimura, Yuichi Mitsubishi Gas Chem. Comp.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 319 966 A1
- (73) **Youn-soo, Cho**
(51) B41M 5/025 (11) 1 179 434 B1
- (71) **Young & Franklin, Inc.**
(51) H02K 7/06 (11) 1 320 174 A1
- (71) **YOUNG RESEARCH LIMITED, SCOT →**
SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
- (71) **Yun, Chong**
(51) A47G 1/06 (11) 1 319 356 A1
- (73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71;73) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) G03F 7/20 (11) 1 319 985 A2
(51) H01L 23/525 (11) 1 320 131 A2
(51) H03B 28/00 (11) 0 875 987 B1
- (71) **ZECA S.r.l.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 319 396 A1
- (73) **ZEDEL**
(51) B26B 1/02 (11) 1 194 269 B1
- (71) **Zelt- und Veranstaltungsservice GmbH, Röder →**
Röder Zelt- und Veranstaltungsservice GmbH
- (73) **Zenner GmbH & Co. KGaA**
(51) G01F 15/06 (11) 1 039 270 B1
- (73) **ZEON CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON ZEON CO., LTD.
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 41/28 (11) 1 098 785 B1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16H 59/02 (11) 0 996 835 B1
- (71) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 5/72 (11) 1 281 795 A3
- (73) **Zirconium - CEZUS, Compagnie Européenne du →**
Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS
- (71) **Zweigniederlassung der Dover Germany GmbH, Tele Filter →**
Tele Filter Zweigniederlassung der Dover Germany GmbH
- (71) **Zyck, Daniel J.**
(51) A23G 3/30 (11) 1 318 724 A1
- (71) **& Paykel Healthcare Limited, Fisher →**
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **2A S.R.L.**
(51) B65B 21/02 (11) 1 319 598 A1
- (71) **3 Erre Automazioni S.R.L.**
(51) B65G 47/90 (11) 1 319 614 A2
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A47B 21/03 (11) 1 318 736 A1
(51) A61K 31/47 (11) 1 318 812 A1
(51) B41M 5/38 (11) 1 318 918 A1
(51) B65H 19/00 (11) 1 318 962 A2
(51) G01D 9/00 (11) 1 319 928 A1
(51) G09F 13/04 (11) 1 131 807 B1
(51) H01B 3/30 (11) 1 319 232 A1
- (73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

- (71) **3V SIGMA S.p.A**
(51) C07B 63/04 (11) 1 319 643 A2
- (71) **473721** →
Pierburg GmbH
- (73) **99 IPTC AG, Umwelttechnik** →
Umwelttechnik 99 IPTC AG

- 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) **99912636.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC), F2524 DATED 15/01/03
OMD Devices LLC
1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
EPO The Hague
- (21) **00901029.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Al-Askari, Raad
P.O. Box 43398, Abu Dhabi, AE
EPO Munich
- (21) **00918640.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 28.03.2003)
Net Shepherd Inc.
900, 800 6th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3G3, CA
EPO Munich
- (21) **00930028.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 11-03-2003.
Johansson, Jack
Langhagsgatan 6, 422 47 Hisings Backa, SE
EPO The Hague
- (21) **00930079.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Cais, Inc.
1255 22nd Street, N.W., 4th Floor, Washington, DC 20037, US
EPO The Hague
- (21) **00935867.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Neas, Edwin D.
Suite A, 135 West Oak, Fort Collins, CO 80524, US
EPO The Hague
- (21) **00939311.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 30/01/03
Buser, Byron Maxwell
837 Cornish Drive, San Diego, CA 92107, US
EPO The Hague
- (21) **00941137.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 02/04/03
Guillen, Diego
805 E. Mobeck A, West Covina, CA 91790, US
EPO The Hague
- (21) **00941255.2**
NOTICE DRAWINGS ATTENTION TO ART. 86(2) EPC, ART. 2NO. 5 OF THE RULES RELATING TO FEES - PAYMENT OF THE RENEWAL FEE PLUS ADDITIONAL FEE
West, Trent W.
48 Rancho Del Mar, Aptos, CA 95003, US
EPO The Hague
- (21) **00982092.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 25.11.2002)
Informatica Corporation
1200 Chrysler Drive, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **00983469.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Eyescene Inc.
1013 Center Road, Wilmington, DE 19805, US
EPO The Hague
- (21) **01904901.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 24.09.02
Trid Store IP, LLC
805 Third Avenue, 14th floor, New York, NY 10022, US
EPO Munich
- (21) **01908424.3**
1205A
Hoseo University
San 29-1, Sechul-ri, Baebang-myeon, Asan-si, Chunchongnam-do 336-795, KR
EPO The Hague
- (21) **01915894.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO FORM 1205A DATED 04.04.2003
Mom & Mam Inc.
175-6, Shimgok 2-dong, Wonmi-gu, Bucheon, Kyunggi-do, 420-823, KR
EPO The Hague
- (21) **01927245.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205A DATED 02/04/03
Fields, Enzor, Jr.
51 West Palmer, 21B, Detroit, MI 48202, US
EPO The Hague
- (21) **01934181.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.03.2003)
Injini Limited
1 High Street, Chelmsford, Essex CM1 1BE, GB
EPO Munich
- (21) **01935284.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 25.03.03.
Admetric Biochem Inc.
200 Boston Avenue, Medford, MA 02155, US
EPO The Hague
- (21) **01937473.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21/02/03
Integrated Implant Systems, L.L.C.
1401 Wilson Boulevard, Suite 100, Arlington, VA 22209, US
EPO The Hague
- (21) **01938959.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 26.03.03
Private Express Technologies Pte. Ltd
21 Science Park Road, 03-28 The Aquarius, Singapore Science Park II, Singapore 117628, SG
EPO The Hague
- (21) **01939069.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21/02/03
Integrated Implant Systems, L.L.C.
1401 Wilson Boulevard, Suite 100, Arlington, VA 22209, US
EPO The Hague
- (21) **01939070.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21/02/03
Integrated Implant Systems, L.L.C.
1401 Wilson Boulevard, Suite 100, Arlington, VA 22209, US
EPO The Hague
- (21) **01939071.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21/02/03
Intergrated Implant Systems, L.L.C.
1401 Wilson Boulevard, Suite 100, Arlington, VA 22209, US
EPO The Hague
- (21) **01941296.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 31. 03.03
Alvarado Bernal, Ricardo
Calle 16 No. 52, Col. Ampliacion Progreso Nacional, Delegacion Gustavo A. Madero, México, D.F. 7650, MX
EPO The Hague
- (21) **01941784.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 25.03.03.
Allegrix, Inc.
Suite 101, 3270 Jay Street, San Jose, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **01942266.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205A DATED 03.04.03
Silicon Film Technologies, Inc.
16265 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **01943308.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Sonem GmbH
Florian-Geyer-Strasse 3, 97076 Würzburg, DE
EPO Munich
- (21) **01945217.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 08.04.03
Wähl, Marco
Schlieperstrasse 70, 13507 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **01946738.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 26-03-2003.
Tensegra, Inc.
110 Kerry Place, Norwood, MA 02062, US
EPO The Hague

- (21) **01951074.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 27-03-2003
Freshloc Technologies, Inc.
Suite 114, 400 Chisholm Place, Plano, TX 75075,
US
EPO The Hague
- (21) **01957547.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 20/03/03
Fluidsense Corporation
260 Merrimac Street, Newburyport, MA 01950, US
EPO The Hague
- (21) **01969406.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205A VOM
15.04.2003)
Arimedes Biotechnology GmbH
Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin-Buch, DE
EPO Munich

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

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

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-15010 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence : Paris Clientèle International 2, place de l'Opéra F-75002 Paris 2 ^{ème}	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Credit Bank AE
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
IntesaBci
Via del Plebiscito 112
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69 route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
Banque Nationale de Paris
Succursale de Monte-Carlo
Galerie Charles III
Boîte Postale 129
MC-98007 Monaco Cédex

NL N° 51 36 38 547
ABN-AMRO Bank NV
Kneuterdijk 1, Postbus 165
NL-2501 AP Den Haag

N° 40 12 627
Postbank N.V.
Postbus 98000
NL-6800 MA Arnhem

PT N° 0015/020/088391145/05
SottoMayor
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1000 Lisboa

SE N° 99-48857939
SHB
CUBB, K3
Svenska Handelsbanken
S-106 70 Stockholm

N° 7 41 53-8
Postgirot
S-105 06 Stockholm

SI N° 03500-1000001709
SKB Banka D.D.
Ajdovščina 4
SI-1513 Ljubljana

SK N° 2920480237 (Bank code 1100)
Tatra Banka A.S.
Branch Banska Bystrica
Dolna 2
SK-97401 Banska Bystrica